

Videotelefony systémové	1
Videotelefony multisystémové	2
Bosch security systems	3
Monitory	4
Černobílé kamery	5-7
Barevné kamery	8-10
Kamery den / noc	11-12
Web kamery	13-16
Speed dome kamery	17
Digitální videorekordéry	18-22
Time-lapse, přepínače, kvadrátory	23
Web servery, multiplexery	24
Montážní přístroje	25
Objektivy	26-27
Držáky a kryty kamer	28
Polohovací zařízení	29
Automobilové systémy	30
Elektrické dveřní zámky	31
Samozamykací a biometrický zámek	32
Příslušenství, napájecí zdroje	33-34
Elektronické zabezpečovací systémy	35

VIDEOTELEFONY SYSTÉMOVÉ

Kanrich S-913



DVEŘNÍ VIDEOTELEFON SYSTÉMOVÝ

Řada dveřních videotelefonů pro jednoho, nebo dva účastníky v max. konfiguraci 3 telefony (audio nebo video) a 4 kamery (dveřní nebo průmyslové).

Systém umožňuje vzájemnou komunikaci mezi telefony účastníka (nikoli mezi účastníky) a ovládání el. dveřního zámku. Propojení je 4-vodičové, pro el. zámek jsou třeba další 2 vodiče.

Max. vzdálenost mezi kamerou a monitorem je 100m.

VIDEOTELEFONY

Model	S-913MBV č/b S-913MCV bar.	S-913M3	KVM-301
Obrazovka:	4" (10 cm) SONY / TFT LCD	audio sluchátko	paměťová jednotka na 64 snímků pro č/b systém S-913
Rozlišení:	500 / 442 TV řádků	-	-
Aut. vypnutí:	30 sek.	-	-
Napájení:	DC 15 V	DC 12-18 V	ze systému DC 15V
Spotřeba:	200/600 mA	100/200 mA	-
Rozměry:	230 x 200 x 50 mm	100 x 200 x 45 mm	100 x 223 x 45 mm

TYPY KAMER K VIDEOTELEFONŮM

Model	S-913CAL č/b S-913CALC bar.	S-913C2AL č/b S-913C2ALC bar.
Počet účastníků:	1	2
Provedení:	kovová	kovová
Snímací prvek:	1/3" CCD	1/3" CCD
Objektiv:	92°	92°
Rozlišení:	360 / 300 TV řádků	360 / 300 TV řádků
Přisvícení:	12 x IR	12 x IR
Citlivost:	0,2 / 2 lux	0,2 / 2 lux
Napájení:	z videotelefonu	z videotelefonu
Rozměry:	120 x 240 x 60 mm	120 x 240 x 60 mm

PODSTAVEC POD MONITOR KANRICH

S-913TAL

provedení - plech, rozměry 210 x 200 x 100 mm



SPOLEČNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO Č/B I BAREVNÉ VIDEOTELEFONY

S-913CSB	PH-P6	PH-P7	BOX Z a P
kamerový distributor pro připojení 4 kamer (dveřní/systémové) otevírání dveří pro příslušnou kameru napájení DC 12 - 18 V spotřeba 300 mA rozměry 190 x 110 x 40 mm	centrální napájecí zdroj na DIN lištu vstup AC 230 V, 50 Hz výstup DC 15 V (2,5 A) DC 12 V (0,35 A) rozměry 160 x 120 x 80 mm	Spínaný napájecí zdroj pro monitor vstup AC 100-240 V 47-63Hz výstup DC 15 V (1.0 A) váha netto 115g rozměry 54 x 102 x 36 mm	montážní krabice P - pro povrchovou Z - pro zapařetou montáž kamery P - rozměry 120 x 240 x 50 mm Z - rozměry 100 x 170 x 50 mm



S-913ALBV:	komplet - sestava kamery S-913CAL, videotelefonu S-913MBV, napájecího zdroje (adaptér), bez montážní krabice
S-913ALCV:	komplet - sestava kamery S-913CALC, videotelefonu S-913MCV, napájecího zdroje (adaptér), bez montážní krabice

VIDEOTELEFONY MULTISYSTÉMOVÉ

Kanrich PH-855



DVEŘNÍ MULTISYSTÉM URČENÝ PRO VÍCE ÚČASTNÍKŮ

Řada dveřních videotelefonů pro více účastníků. Systém umožňuje vzájemnou komunikaci mezi telefony účastníka (nikoli mezi účastníky) a ovládání el. dveřního zámku.

Propojení: 1 videokabel (koaxiální kabel 75 Ω)
4 signálové vodiče
2 napájecí vodiče (DC 15 V).

VIDEOTELEFONY

Model	PH 855M PH 855MC	PH 855M3	PH 855CC
Provedení:	videotelefon	audio sluchátko	řídící centrum
Obrazovka:	4" (10 cm)	-	4" (10 cm)
Rozlišení:	500 / 442 TV řádků	-	500 TV řádků
Aut. vypnutí:	30 sek.	-	30 sek.
Napájení:	DC 15 - 18 V	DC 15	AC 230 V
Spotřeba:	200/600 mA	100/200 mA	630 x 270 x 110 mm (10blok)
Rozměry:	200 x 230 x 50 mm	100 x 200 x 45 mm	270 x 480 x 110 mm (5blok)

TYPY KAMER K VIDEOTELEFONŮM

Model:	PH-855C5 č/b PH-855C5C bar.	PH-855C6 č/b PH-855C6C bar.	PH-855C7 č/b PH-855C7C bar.	PH-855C8 č/b PH-855C8C bar.
Provedení:	kovová, 10 nebo 5 tlačítek	kovová s kódovou klávesnicí	kovová s kódovou klávesnicí, adresář	kovová s kódovou klávesnicí, adresář, čtečka čipových karet
Snímací prvek:	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD
Objektiv:	92°	92°	92°	92°
Rozlišení:	380 / 300 TV řádků	380 / 300 TV řádků	380 / 300 TV řádků	380 / 300 TV řádků
Přisvícení:	12 x IR	12 x IR	12 x IR	12 x IR
Citlivost:	0,2 / 2 lux	0,2 / 2 lux	0,2 / 2 lux	0,2 / 2 lux
Napájení:	DC 15-18 V	DC 15-18 V	DC 15-18 V	DC 15-18 V
Rozměry:	120 x 325 x 60 mm	120 x 325 x 60 mm	120 x 325 x 60 mm	200 x 300 x 75 mm

TYPY KAMER K VIDEOTELEFONŮM

Model:	PH-855C4	PH-855C3	PH-855C3X	PH-855K2
Provedení:	kovová, s-kódovou klávesnicí	kamera pro vchod, plastová	audio pro vchod, plastová	panel s-20-ti tlačítky podsvícen LED diodami
Snímací prvek:	1/3" CCD	1/3" CCD	-	-
Objektiv:	92°	92°	-	-
Rozlišení:	380 TV řádků	380 TV řádků	-	-
Přisvícení:	12 x IR	12 x IR	-	-
Citlivost:	0,2 lux	0,2 lux	-	-
Napájení:	DC 15-18 V	DC 15-18 V	DC 15-18 V	ze systému
Rozměry:	200 x 300 x 75 mm	105 x 140 x 45 mm	105 x 140 x 45 mm	120 x 325 x 60 mm

SPOLEČNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO Č/B I BAREVNÉ VIDEOTELEFONY

PH-CD	PH-P6	PH-VSB
kamerový / systémový distributor přenos signálu mezi více kamerami napájení DC 15-18V od PH-P6 operační spotřeba 300mA rozměry 190 x 110 x 40 mm	centrální napájecí zdroj na DIN lištu vstup AC 230 V, 50 Hz výstup DC 15 V (2,5 A) DC 12 V (0,35 A) rozměry 160 x 120 x 80 mm	zesilovač/rozbočovač videosignálu rozbočení na 5 videotelefonů napájení DC 15-18V operační spotřeba 200mA rozměry 190 x 110 x 40 mm



BOSCH SECURITY SYSTEMS

barevné a černobílé kompaktní kamerové systémy



Barevný kamerový systém je k dispozici ve dvou verzích. K monitoru se zabudovaným sekvenčním přepínačem lze připojit až 4 kamery a jejich záběry postupně jeden za druhým sledovat na obrazovce. Vyspělejší systém s multiplexerem zvládne až 8 kamer, které může zobrazovat ve formátu 2 x 2, nebo 3 x-3 obrázky. Kamery jsou vybaveny novým snímacím čipem, který poskytuje kvalitní ostrý barevný obraz i za zhoršených světelných podmínek. Řada kamer obsahuje typy pro vnitřní použití s objektivy s pevnou nebo proměnnou ohniskovou délkou, umožňující nastavit co nejvýhodnější úhel záběru i minidome kamery v nenápadných půlkulových krytech, vhodné k umístění na strop místnosti.

Černobílý kamerový systém je k dispozici ve dvou variantách. Systém VSS 2360 je vybaven sekvenčním přepínačem, který umožňuje postupně ruční, nebo automatické přepínání připojených kamer. Záběry ze všech připojených kamer najednou můžete vidět na obrazovce monitoru VSS 2364 s vestavěným „Real Time“ kvadrátem (plynulý obraz v každém okně), který obrazovku symetricky rozdělí na čtyři okna.

BAREVNÝ MONITOR S PŘEPÍNAČEM – VSS 7390, BAREVNÝ MONITOR S MULTIPLEXEREM – VSS 8394

Obrazovka	14"	Výstup poplachového relé – 5 pólová svorkovnice – zatížení kontaktu	N.O./N.C. + střední kontakt 24 Vss/24 Vstř, 2 A
Rozlišení	320 TVL	Vstupy / výstupy – video – audio – text (pouze u VSS 8394)	BNC (1 Všš, vstupní impedance 75 Ω) RCA (0.5 Všš, vstupní impedance 10 kΩ) vstup pro přepínací impuls z videorekordéru
Napájecí napětí pro kamery	24 až 32 Vss, ochrana proti zkratu	Systémový kabel	4 žilový, dvojice kroucených párů
Kamerové vstupy VSS 7390 VSS 8394	4, systémový konektor 8, systémový konektor	Maximální délka kabelu	200m
Výstup pro přídatný monitor	1, systémový konektor	Rozměry (v x š x h)	325 x 364 x 368 mm
Zvuk	jednosměrný z kamer obousměrný s jednotkou interkomu		

DIGITÁLNÍ BAREVNÉ KAMERY

Snímací prvek	1/4" barevný CCD
Horizontální rozlišení	320 TV řádků
Citlivost	<2 luxy, (50 I.R.E., 100% odraz scény)
Objektiv	VCM7C130/00T 3 mm, F2.0 VCM7C230/00T 3-6 mm, F1.2 VCM7C272/00T 2.8 – 6 mm, CS- montáž, DC drive, F1.4 – 200 VCM7D130/00T 3 mm, F2.0
Systémový konektor	4-pólový RJ11E (video, audio, napájení, komunikace)
Rozsah elektronické clony	1/50 s – 1/100 000 s
Systémový kabel	4 žilový – dvojice kroucených párů – „telefonní kabel“, BLC, AGC, AUDIO



ČERNOBÍLÉ CCD KAMERY

Snímací prvek	1/3" (polovodičový CCD)	Kontakt pro poplachové čidlo	3pólová svorkovnice, vstupy N.O./N.C. + střední kontakt
Horizontální rozlišení	380 TV řádků	Systémový kabel	4žilový – dvojice kroucených párů - „tel. kabel“
Clona	elektronická	Systémový konektor	RJ11E modulární – „telefonní“
Citlivost	0.2 lux (přijatelný obraz) 0.5 lux (50 I.R.E., 100% odraz scény)	Rozměry (š x v x h) AGC, AUDIO	70 x 70 x 53.6 mm (včetně objektivu)
Vestavěný mikrofon	elektretový		
Relativní světelnost objektivu	F 2.0		
Zorný úhel objektivu	VCM 8637/00T 64° (horizontálně) x 50° (vertikálně) VCM 8638/00T 30° (horizontálně) x 22° (vertikálně)		



PŘÍSLUŠENSTVÍ

VCM1100/00T	– Maketa čb CCD kamery s objektivem
VSS2901/00T	– Jednotka interkomu pro obousměrnou hlasovou komunikaci s obsluhou monitoru
VSS2902/00T	– Alarmová jednotka, umožňuje připojení kontaktu čidla EZS k systému
VSS2903/00T	– Jednotka interface, umožňuje připojit k systému standardní kameru CCTV
VSS2904/00T	– Prodlužovací sada na max. 600 m mezi kamerou a monitorem
VSS2905/00T	– Ovládací jednotka pro ovládání externího zařízení ze systémového monitoru
VSS4460/00T	– Přídatný monitor
VCM1152/00T	– Ochranný kryt, bez vyhřívání, krytí IP33
VCM1352/00T	– Venkovní kryt kamery, vyhřívání AC230 V, krytí IP65

MONITORY

Barevné monitory



Model	CT10D	CT14D CT14D AUDIO	CT21D CT21D AUDIO
Výrobce	HACE	HACE	HACE
Obrazovka	barevná 10" (26 cm)	barevná 14" (37 cm)	barevná 21" (53 cm)
Rozlišení	420 TV řádků	420 TV řádků	420 TV řádků
TV signál	NTSC/PAL	NTSC/PAL	NTSC/PAL
Počet vstupů/výstupů	1/1	1/1	1/1
Vstupní impedance	75 Ohm nebo vyšší	75 Ohm nebo vyšší	75 Ohm nebo vyšší
Napájení	AC 230 V, 50 Hz	AC 230 V, 50 Hz	AC 230 V, 50 Hz
Spotřeba	50 W	70 W	80 W
Hmotnost	7,6 kg	14,5 kg	29 kg
Rozměry	262 x 238 x 290 mm	346 x 330 x 364 mm	490 x 450 x 470 mm
Poznámka	S-Video konektor, OSD	S-Video konektor, OSD	S-Video konektor, OSD



Monitory

Černobílé monitory

Model	MT09A MT09A AUDIO	MT12A MT12A AUDIO	MT14A MT14A AUDIO	MT20A MT20A AUDIO
Výrobce	HACE	HACE	HACE	HACE
Obrazovka	č/b 9" (23 cm)	č/b 12" (30 cm)	č/b 14" (37 cm)	č/b 20" (52 cm)
Rozlišení	900 TV řádků	900 TV řádků	900 TV řádků	900 TV řádků
TV signál	CCIR/EIA	CCIR/EIA	CCIR/EIA	CCIR/EIA
Počet vstupů/výstupů	1/1	1/1	1/1	1/1
Vstupní impedance	75 Ohm nebo vyšší	75 Ohm nebo vyšší	75 Ohm nebo vyšší	75 Ohm nebo vyšší
Napájení	AC 230 V, 50 Hz	AC 230 V, 50 Hz	AC 230 V, 50 Hz	AC 230 V, 50 Hz
Spotřeba	25 W	35 W	45 W	53 W
Hmotnost	5,4 kg	8,2 kg	11,0 kg	21,5 kg
Rozměry	221 x 235 x 252 mm	380 x 300 x 302 mm	346 x 330 x 364 mm	460 x 420 x 384 mm





ČERNOBÍLÉ KAMERY

pro systémy CCTV

Výrobce	GANZ	
Model	FC-25C	FC-30C
Snímací prvek	1/3" IT CCD	
Rozlišení	380 TV řádků	
Min. osvětlení	0,09 lux (F1,2)	
Objektiv	bez, CS	
Clona	DC/Video drive	
Synchronizace	Interní/line lock	
Rozsah závěrky	1/50 - 1/100.000 s	
Spec. funkce	BLC, AGC	
Napájení	DC12V/AC24V	AC230V
Odběr	3 W	3,5W
Rozměry	55 x 40 x 102 mm	55 x 40 x 112 mm



FC-25C
FC-30C

Černobílé kamery



FCH-25C
FCH-30C

Výrobce	GANZ	
Model	FCH-25C	FCH-30C
Snímací prvek	1/3" IT CCD	
Rozlišení	570 TV řádků	
Min. osvětlení	0,18 lux (F1,2)	
Objektiv	bez, CS	
Clona	DC/Video drive	
Synchronizace	Interní/line lock	
Rozsah závěrky	1/50 - 1/100.000 s	
Spec. funkce	BLC, AGC	
Napájení	DC12V/AC24V	AC230V
Odběr	3 W	3,5W
Rozměry	55 x 40 x 102 mm	55 x 40 x 112 mm

Výrobce	SONY	
Model	SSC-M383CE	SSC-M388CE
Snímací prvek	1/3" Exwave HAD CCD SONY	
Rozlišení	570 TV řádků	
Min. osvětlení	0,07 lux (F1,2)	
Objektiv	bez, CS	
Clona	DC/Video drive	
Synchronizace	Interní	Interní/line lock
Rozsah závěrky	1/50 - 1/100.000 s	
Spec. funkce	Turbo AGC, BLC	
Napájení	DC12V/ AC24V	AC230V
Odběr	2,6 W	
Rozměry	60 x 54 x 120 mm	



SSC-M383CE
SSC-M388CE

ČERNOBÍLÉ KAMERY

pro systémy CCTV



Výrobce	TAYAMA	TAYAMA
Model	C3102-01B1	C4702-01A1
Snímací prvek	1/3" IT CCD	1/3" Super HAD CCD SONY
Rozlišení	480 TV řádků	630 TV řádků
Min. osvětlení	0,01 lux (F1,4)	0,01 lux (F1,4)
Objektiv	bez, C/CS	bez, C/CS
Clona	DC/Video drive	DC/Video drive
Synchronizace	interní	Interní/line lock
Rozsah závěrky	1/50 - 1/120.000 s	1/50 - 1/120.000 s
Spec. funkce	BLC, AGC	AGC, BLC
Napájení	DC 12 V	DC 12 V
Odběr	3 W	2,75 W
Rozměry	50 x 60 x 120 mm	50 x 60 x 120 mm



Výrobce	TAYAMA	VIEWSE
Model	C3102-01A5V3	TBM-19WCB
Popis	vari-focal objektiv 3,5 - 8mm	venkovní včetně držáku
Snímací prvek	1/3" Super HAD CCD SONY	1/3" IT CCD
Rozlišení	480 TV řádků	420 TV řádků
Min. osvětlení	0,05 lux (F1,4)	0,05 lux (F2,0)
Objektiv	3,5 - 8,0 mm vari focal (F1,6)	2,9/3,7/4,3/6,0/8,0/12,0/16,0 mm
Clona	DC drive	
Synchronizace	interní	interní
Rozsah závěrky	1/50 - 1/120.000 s	1/50 - 1/100.000 s
Spec. funkce	BLC, AGC	AGC
Napájení	DC 12 V / AC 24 V	DC 12 V
Odběr	3 W	1,1 W
Rozměry	50 x 60 x 144 mm	d19 x 73 mm

Výrobce	VIEWSE	VIEWSE
Model	S-319D	S-317D
Popis	12 IR diod venkovní včetně držáku	24 IR diod venkovní včetně držáku
Snímací prvek	1/3" Super HAD CCD SONY	1/3" Super HAD CCD SONY
Rozlišení	420 TV řádků	420 TV řádků
Min. osvětlení	0,2 lux (F1,4)	0,2 lux (F1,4)
Objektiv	4,3 mm	6,0 mm
Synchronizace	interní	interní
Rozsah závěrky	1/50 - 1/100.000 s	1/50 - 1/100.000 s
Spec. funkce	12x IR LED (850nm, 8-15m)	24x IR LED (850nm)
Napájení	DC 12 V	DC 12 V
Odběr	300 mA	300 mA
Rozměry	d58 x 104 mm	d61 x 140 mm



Černobílé kamery

ČERNOBÍLÉ KAMERY

pro systémy CCTV

Výrobce	TAYAMA	TAYAMA
Model	C3172-62B1	C3172-62B1PH
Popis	včetně držáku	
Snímací prvek	1/3" IT CCD	
Rozlišení	480 TV řádků	
Min. osvětlení	0,01 lux (F1,4)	
Objektiv	3,6 mm	PIN HOLE 3,7 mm
Synchronizace	interní	
Rozsah závěrky	1/50 - 1/110.000 s	
Spec. funkce	AGC	
Napájení	DC 12 V	
Odběr	1,3W	
Rozměry	36 x 36 x 15mm	



C3172-62B1
C3172-62B1PH

Černobílé kamery



JSM-20



JSM-20M

Model	JSM-20	JSM-20M
Popis	v krytu PIR Jablotron JS-20	
Snímací prvek	1/3" IT CCD	
Rozlišení	420 TV řádků	
Min. osvětlení	0,02 lux (F2,0)	
Objektiv	mikroobjektiv 3,7 mm	
Synchronizace	interní	
Rozsah závěrky	1/50 - 1/100.000 s	
Spec. funkce	AGC, PIR 12m, N.O./N.C	AGC MAKETA PIR
Napájení	DC 12 V	
Odběr	1,1 W	

Výrobce	GANZ	TAYAMA	TAYAMA
Model	MD-36-II	C3132-01B1	C3132-01A1V3
Popis	stropní miniaturní půlkulatá kamera	stropní půlkulatá kamera venkovní, krytí IP67	
Snímací prvek	1/3" IT CCD	1/3" IT CCD	1/3" Super HAD CCD SONY
Rozlišení	380 TV řádků	480 TV řádků	
Min. osvětlení	0,5 lux (F2,0)	0,01 lux (F1,4)	
Objektiv	3,6mm	3,6mm	3,3-8 mm varifocal
Synchronizace	interní	interní	
Rozsah závěrky	1/50 - 1/100.000 s	1/50 - 1/110.000 s	
Spec. funkce		AGC, IP67	
Napájení	DC 12 V	DC 12 V	
Odběr	1,4 W	1,2 W	
Rozměry	d75 x 54 mm	d148 x 88 mm	

MDC-36-II



C3132-01B1
C3132-01A1V3

BAREVNÉ KAMERY

pro systémy CCTV

Výrobce Model	GANZ YC-25P	GANZ YC-30P	GANZ YCH-25P	GANZ YCH-30P
Popis	DSP		DSP	
Snímací prvek	1/3" IT CCD		1/3" IT CCD	
Rozlišení	330 TV řádků		480 TV řádků	
Min. osvětlení	0,8 lux (F1.2)		1,6 lux (F1.2, 50 IRE)	
Objektiv	bez, CS		bez, CS	
Clona	DC/Video drive		DC/Video drive	
Synchronizace	Interní/line lock		Interní/line lock	
Rozsah závěrky	1/50 - 1/100.000 s		1/50 - 1/100.000 s	
Spec. funkce	BLC, AGC, AWB		BLC, AGC, AWB	
Napájení	DC 12 V/AC 24 V	AC 230 V	DC 12 V/AC 24 V	AC 230 V
Odběr	3,6 W		4,0 W	
Rozměry	55x40x102 mm	55x40x112 mm	55x40x102 mm	55x40x112 mm

YCH-25P
YCH-30P



YC-25P
YC-30P

SSC-E453P
SSC-E458P



SSC-DC372P
SSC-DC378P

Výrobce Model	SONY SSC-DC372P	SONY SSC-DC378P	SONY SSC-E453P	SONY SSC-E458P
Popis	DSP		DSP přední a zadní kryt	
Snímací prvek	1/3" Super HAD CCD SONY		1/3" SuperExwave HAD CCD SONY	
Rozlišení	480 TV řádků		540 TV řádků	
Min. osvětlení	0,8 lux (F1.2, 50 IRE)		0,55 lux (F1.2, 50 IRE)	
Objektiv	bez, CS		bez, CS	
Clona	DC drive		DC drive	
Synchronizace	Interní	Interní/line lock	Interní	Interní/line lock
Rozsah závěrky	1/50 - 1/100.000 s		1/50 - 1/100.000 s	
Spec. funkce	Turbo AGC, BLC, ATW		Turbo AGC, BLC, ATW	
Napájení	DC 12 V	AC 230 V	DC 12 V	AC 230 V
Odběr	3,2 W	4,0 W	3,5 W	
Rozměry	60 x 54 x 120 mm		60 x 53 x 246 mm	

Barevné kamery

Výrobce Model	SONY SSC-DC83P	SONY SSC-DC88P	TAYAMA C3804-01A1
Popis	maskování zón vestavěný detektor pohybu OSD - on screen menu přední a zadní kryt		
Snímací prvek	1/2" Exwave HAD CCD SONY		1/3" Super HAD CCD SONY
Rozlišení	480 TV řádků		420 TV řádků
Min. osvětlení	0,4 lux (F1.2, 50 IRE)		0,05 lux (F1,2)
Objektiv	bez, CS		bez, C/CS
Clona	DC drive		DC/Video drive
Synchronizace	Interní/line lock/VS		interní
Rozsah závěrky	1/50 - 1/100.000 s		1/50 - 1/120.000 s
Spec. funkce	ATW, Turbo AGC, BLC, S-Video		BLC, AWB, AGC
Napájení	DC 12 V/AC 24 V	AC 230V	DC 12 V
Odběr	4,4 W	4,2 W	3 W
Rozměry	70 x 57 x 260 mm		54 x 50 x 120 mm

SSC-DC83P
SSC-DC88P



C3804-01A1

BAREVNÉ KAMERY

pro systémy CCTV

Výrobce Model	TAYAMA C4804-01A1	TAYAMA C3804-01A5V3
Popis		vari-focal objektiv 3,5 - 8mm
Snímací prvek	1/3" Super HAD CCD SONY	1/3" Super HAD CCD SONY
Rozlišení	500 TV řádků	420 TV řádků
Min. osvětlení	0,1 lux (F1,2)	0,1 lux (F1,4)
Objektiv	bez, C/CS	3,5 - 8,0 mm vari-focal
Clona	DC/Video drive	DC drive
Synchronizace	interní	interní
Rozsah závěrky	1/50 - 1/110.000 s	1/50 - 1/120.000 s
Spec. funkce	BLC, AWB, AGC	BLC, AWB, AGC
Napájení	DC 12 V	DC 12 V / AC 24 V
Odběr	4 W	3 W
Rozměry	60 x 50 x 120 mm	54 x 50 x 144 mm

C4804-01A1



C3804-01A5V3

Barevné kamery



VC-805

S-819D

Model	VC-805	S-819D
Popis	venkovní včetně držáku	DEN / NOC 12 IR diod venkovní včetně držáku
Snímací prvek	1/4" IT CCD	1/3" Super HAD CCD SONY
Rozlišení	420 TV řádků	420 TV řádků
Min. osvětlení	1 lux (F1,2)	0,8 lux (F1,4)
Objektiv	3,6 mm	4,3 mm
Synchronizace	interní	interní
Rozsah závěrky	1/50 - 1/100.000 s	1/50 - 1/100.000 s
Spec. funkce		DEN/NOG, 12x IR LED
Napájení	DC 12V	DC 12V
Odběr	110 mA	400 mA
Rozměry	d23 x 61 mm	d23 x 61 mm

BAREVNÉ KAMERY

pro systémy CCTV

Výrobce	TAYAMA	TAYAMA	JSC-20	JSC-20M
Model	C3874-62A1	C3874-62A1PH		
Popis	včetně držáku		v krytu PIR Jablotron JS-20	
Snímací prvek	bar. 1/3" CCD SONY		1/4" IT CCD	
Rozlišení	420 TV řádků		380 TV řádků	
Min. osvětlení	0,05 lx (F1,2)		0,5 lux (F2,0)	
Objektiv	3,6 mm	PIN HOLE 3,7 mm	mikroobjektiv 3,7 mm	
Clona	bez			
Synchronizace	interní		interní	
Rozsah závěrky	1/50 - 1/120.000 s		1/50 - 1/100.000 s	
Spec. funkce	BLC, AWB, AGC		AGC, PIR 12m, N.O./N.C	AGC maketa PIR
Napájení	DC 12 V		DC12V	
Odběr	1,3W		1,1 W	
Rozměry	36 x 36 x 31,5 mm			

C3874-62A1
C3874-62A1PH



JSC-20



JSC-20M



MDC-36-II

C3834-01A1
C3834-01A1V3

Výrobce	GANZ	TAYAMA	TAYAMA
Model	MDC-36-II	C3834-01A1	C3834-01A1V3
Popis		stropní půlkulatá kamera venkovní, krytí IP67	
Snímací prvek	1/3" Super HAD CCD SONY	1/3" Super HAD CCD SONY	
Rozlišení	420 TV řádků	420 TV řádků	
Min. osvětlení	0,8 lux (F1,4)	0,05 lx (F1,2)	
Objektiv	4,3 mm	3,6mm	3,3-8 mm varifocal
Synchronizace	interní	interní	
Rozsah závěrky	1/50 - 1/100.000 s	1/50 - 1/110.000 s	
Spec. funkce	DEN/NOC, 12x IR LED	AGC, BLC, AWB, IP67	
Napájení	DC 12V	DC 12 V	
Odběr	400 mA	1,65 W	
Rozměry	d23 x 61 mm	d148 x 88 mm	

Výrobce	GANZ	GANZ
Model	ZC-DN3048PHA	ZC-D3210PHA
Popis	DEN/NOC stropní půlkulatá kamera antivandal	stropní půlkulatá kamera antivandal
Snímací prvek	1/4" IT CCD	1/4" IT CCD
Rozlišení	480 TV řádků	480 TV řádků
Min. osvětlení	0,28 lux (50 IRE)	1,5 lux (50 IRE)
Objektiv	4,0 - 7,5 mm varifocal	2,8 - 10,0 mm varifocal
Clona	DC drive	DC drive
Synchronizace	Interní/line lock	Interní/line lock
Rozsah závěrky	1/50, 1/120 s	1/50, 1/120 s
Spec. funkce	DEN/NOC, ATW, BLC	ATW, BLC
Napájení	DC 12 V / AC 24 V	DC 12 V / AC 24 V
Odběr	2,1 W	2,5 W
Rozměry	d128 x 101 mm	d128 x 101 mm



ZC-DN3048PHA

ZC-D3210PHA

KAMERY DEN/NOČ

pro systémy CCTV

Výrobce Model	GANZ ZC-NH255P	GANZ ZC-NH403P
Popis	DEN/NOČ - mechanické přepínání filtru	OSD - on screen menu DSP DEN/NOČ - mechanické přepínání filtru
Snímací prvek	1/3" IT CCD	1/3" IT CCD
Rozlišení	480 TV řádků	480 TV řádků
Min. osvětlení	čb 0,08 lux / bar. 2,0 lux	čb 0,06 lux / bar. 0,5 lux
Objektiv	bez, CS	bez, CS
Clona	DC/Video drive	DC/Video drive
Synchronizace	Interní/line lock	Interní/line lock
Rozsah závěrky	1/50 - 1/20.000 lux	1/50 - 1/100.000 s
Spec. funkce	DEN/NOČ, AGC, BLC	DEN/NOČ, BLC, ATW, RS-485
Napájení	DC 12 V / AC 24 V	DC 12 V / AC 24 V
Odběr	3,5 W	4,5 W
Rozměry	60 x 54 x 103 mm	73 x 63 x 122 mm



ZC-NH255P



ZC-NH403P

Kamery DEN / NOČ



ZC-NAF27



SSC-DC593P
SSC-DC598P

Výrobce Model	GANZ ZC-NAF27	SONY SSC-DC593P	SONY SSC-DC598P
Popis	autofocus zoom 27x optický, 10x digitální zoom objektiv 3,25 - 88mm	wide dynamic range maskování zón vestavěný detektor pohybu OSD - on screen menu DEN/NOČ - mechanické přepínání filtru	
Snímací prvek	1/4" IT CCD	1/3" DynaView CCD SONY	
Rozlišení	470 TV řádků	480 TV řádků	
Min. osvětlení	čb 0,4 lux / bar. 2,5 lux	čb 0,07 lux / bar. 0,8 lux	
Objektiv	motorový zoom 3,25 - 88,0 mm	bez, CS	
Clona		DC/Video drive	
Synchronizace	Interní	Interní/line lock	
Rozsah závěrky	1/125 - 1/10.000 s	1/50 - 1/100.000 s	
Spec. funkce	DEN/NOČ, AGC, BLC, autofocus, RS-422/485	DEN/NOČ, Turbo AGC, BLC, ATW, RS-485	
Napájení	DC 12V	DC 12 V/AC 24 V	AC 230V
Odběr	5,3 W	5,8 W	5,6 W
Rozměry	57 x 69 x 112 mm	70 x 57 x 129 mm	

KAMERY DEN/NOČ

pro systémy CCTV

Výrobce Model	SONY SSC-E473P	SONY SSC-E478P	SHANY MTC-MIR8362DN
Popis	přední a zadní kryt DSP DEN/NOČ - mechanické přepínání filtru		S-Video DEN/NOČ - mechanické přepínání filtru
Snímací prvek	bar. 1/3" SuperExwave CCD		1/3" Super HAD CCD SONY
Rozlišení	540 TV řádků		480 TV řádků
Min. osvětlení	čb 0,05 lux / bar. 0,5 lux		čb 0,15 lux / bar. 4,0 lux
Objektiv	bez, CS		bez, CS
Clona	DC drive		DC/Video drive
Synchronizace	Interní/line lock		Interní/line lock
Rozsah závěrky	1/50 - 1/100.000 s		1/50 - 1/100.000 s
Spec. funkce	DEN/NOČ, Turbo AGC, BLC, ATW		DEN/NOČ, BLC, AGC, AWW, S-Video
Napájení	DC 12 V/AC 24 V	AC 230V	DC 12 V / AC 24 V
Odběr	4 W		3,5 W
Rozměry	60 x 53 x 124 mm		63 x 52 x 121 mm

SSC-E473P
SSC-E478P



MTC-MIR8362DN

Kamery DEN / NOČ

MTC-L6438



Výrobce Model	SHANY MTC-L6438
Popis	vari - focal objektiv 3,8 - 9,5 mm 15 IR diod včetně držáku venkovní, krytí IP67 DEN/NOČ - mechanické přepínání filtru
Snímací prvek	1/3" Super HAD CCD SONY
Rozlišení	480 TV řádků
Min. osvětlení	čb 0 lux / bar. 4,0 lux
Objektiv	3,8 - 9,5 mm varifocal
Synchronizace	Interní
Spec. funkce	DEN/NOČ, BLC, AGC, AWW, S-Video, 15x IR LED, IP67
Napájení	DC 12 V / AC 24 V
Odběr	3,5 W
Rozměry	63 x 52 x 121 mm

WEB KAMERY

pro monitorování prostřednictvím sítě internet

Výrobce: SONY

Model: SNC-RZ30P

Napájení: DC12V

web kamera s natáčením a zoom objektivem, 1/6" SONY Super HAD CCD s DSP, 3.0 lux (barva), AutoDome IP kamera, DEN/NOC, 25x auto focus zoom, ovládání z PC pomocí Microsoft IE, SONY IMZ-RS monitoring software, nebo PDA, současně až 50 uživatelů, 10/100 ethernet, JPEG, 25 fps v kvalitě VGA (640x480), 4 volitelné velikosti obrázku, analog out video pro lokální připojení (např. DVR), odesílání snímků pomocí FTP, pohybový detektor, alarmové fce, RS-232C



Výrobce: SONY

Model: SNC-Z20P

Napájení: AC24V/DC12V nebo přes ethernet

web kamera se zoom objektivem, 1/4" SONY Exwave HAD, 0.7lux(barva)0.01lux(čb)(F1.4), DEN/NOC, integr. zoom objektiv, 18x auto focus zoom objektiv(216x digital zoom), ovládání z PC pomocí Microsoft IE, SONY IMZ-RS monitoring software nebo PDA, současně až 50 uživatelů, 10/100 ethernet, JPEG, 25 fps v kvalitě VGA (640x480), 4 volitelné kvality obrázku, analog out video pro lokální připojení (např. DVR), odesílání snímků pomocí FTP, SMTP, pohybový detektor, alarmové fce, RS-232C

Výrobce: SONY

Model: SNC-CS3P

Napájení: AC24V/DC12V

web kamera s vari-focal objektivem, 1/3" SONY Exwave HAD, 0,5lux(F1.0), vari-focal 3-8mm(auto iris), ovládání z PC pomocí Microsoft IE SONY IMZ-RS monitoring software nebo PDA, současně až 50 uživatelů, 10/100 ethernet, JPEG, 25 fps v kvalitě VGA(640x480), 4 volitelné kvality obrázku, analog out video pro lokální připojení (např. DVR), odesílání snímků pomocí FTP, SMTP, pohybový detektor, alarmové fce, RS-232C



Výrobce: SONY

Model: SNC-P1

Napájení: DC12V, zdroj

kompaktní web kamera, 1/4" ,shut. 1/100.000, pomalý shut. 1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30s (on/off volitelné), expozice (auto, přednostně shut., manuál), vyrovnaní bílé (auto, uvnitř, venku, jedním stiskem, manuálně), 3,8mm (F2.0), komprese MPEG-4, JPEG, max. 640x480, max. 30fps/320x240, Audio, klienti 10 (MPEG-4), 20 (JPEG), protokoly: TCP/IP, UDP/IP, RTP, RTCP, ARP, ICMP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, NTP, SNMP, Ethernet 10/100, detektor pohybu, video out, alarm in/out, Win2000/XP

Výrobce: SONY

Model: SNC-DF40P

Napájení: AC24V/DC12V

web kamera v krytu mini-dome, 1/4" SuperHAD CCD, shut. 1/10.000, vnitřní mini dome, expozice auto on/off, vyrovnaní bílé, BLC, vari-focal 3-8mm (F1.0), komprese MPEG-4, JPEG, max. 640x480, max. 25fps/320x240, AUDIO, protokoly: TCP/IP, UDP, RTP, RTCP, ARP, ICMP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, Ethernet 10/100, detektor pohybu, video out, alarmové funkce, Win2000/XP



Výrobce: SONY

Model: SNC-DF70P

Napájení: AC24V/DC12V nebo přes ethernet

web kamera venkovní v krytu mini-dome, 1/4" SuperHAD CCD, shut. 1/10.000, DEN/NOC, venkovní mini dome, krytí IP66, expozice auto on/off, vyrovnaní bílé, BLC, vari-focal 3-8mm (F1.0), komprese MPEG-4, JPEG, max. 640x480, max. 25fps/320x240, AUDIO, protokoly: TCP/IP, UDR, RTP, RTCP, ARP, ICMP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, Ethernet 10/100, detektor pohybu, video out, alarmové fce, Win2000/XP

WEB KAMERY

pro monitorování prostřednictvím sítě internet

Web kamery

Výrobce: SONY

Model: SNC-P5

Napájení: DC12V, zdroj

web kamera s natáčením a zoom objektivem, 1/3" CCD, 3.5 lux (AGC ON, F2.8, 30IRE), 3x auto focus zoom, ovládání z PC pomocí Microsoft IE, SONY IMZ monitoring software, současně až 20 uživatelů, 10/100 ethernet, MPEG-4/JPEG, 15 fps v kvalitě VGA (640x480) nebo 30 fps (320x240), 6 volitelné velikosti obrázku (max. 640x480), analog out video pro lokální připojení (např. DVR), odesílání snímků pomocí FTP, SMTP, pohyb.detektor, alarm.fce, jeden Compact Flash card slot pro bezdrátové připojení k síti LAN (typ SNCA-CFW1) nebo pro paměťové karty, vestavěný mikrofon, audio in/out, protokoly TCP/IP,UDP,ARP,ICMP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, NTP, SNMP (MIP-2), RTP/RTCP, PoE, Win2000/XP



Výrobce: SONY

Model: SNC-RZ25P

Napájení: AC24V/DC12V

web kamera s natáčením a zoom objektivem, 1/4" SONY Exwave HAD CCD, 0.7 lux (barva), AutoDome IP kamera, DEN/NO, 18x auto focus zoom, ovládání z PC pomocí Microsoft IE, současně až 20 uživatelů, 10/100 ethernet, MPEG-4/JPEG, 18 fps v kvalitě VGA (640x480) nebo 25 fps (320x240), 6 volitelné velikosti obrázku (max. 640x480), analog out video pro lokální připojení (např. DVR), odesílání snímků pomocí FTP, SMTP, pohyb.detektor, alarm.fce, jeden Compact Flash card slot pro bezdrátové připojení k síti LAN (typ SNCA-CFW1) nebo pro paměťové karty, RS-232C

Výrobce: GANZ

Model: ZN-L8210PH

Napájení: DC12V

web kamera s vari-focal objektivem, 1/4" IT HAD, 1,5lux(F1.2), vari-focal 2.8-10.0mm, ovládání z PC, 10/100 ethernet, MPEG-4 / M-JPEG, 25 fps, 3 volitelné kvality obrázku (max. 704x288), analog out video pro lokální připojení (např. DVR), odesílání snímků pomocí FTP, SMTP, alarmové fce, RS-232C



Výrobce: NTIC

Model: RS-1A

Napájení: DC12V, zdroj

web kamera, SONY Super HAD CCD, 0,5lux(F1.2), objektiv 6mm(F1.8), lze připojit CS objektiv s automatickou clonou DC drive, ovládání z PC pomocí Microsoft IE, 10/100 ethernet, JPEG, 25 fps, rozlišení 704x576 (352x288), odesílání snímků pomocí FTP, pohybový detektor, alarmové fce, RS-485

Výrobce: Vivotek

Model: IP3135

Napájení: DC5V, zdroj

IP kamera s kompresí MPEG4, 320x240@25 snímků/s (ekvivalent VHS PAL), 640x480@10 snímků/s, 1/4" CMOS snímací čip citlivost 1,5 lux/F2.0, současný přenos zvuku, 1x10/100Mb Ethernet, digit. zoom (4x), ZDARMA software ST3402 pro zobrazování a nahrávání až 16kamer/ videoservertů Vivotek ř. 3, 6 a 7



Výrobce: Vivotek

Model: IP3136

Napájení: DC5V, zdroj

IP kamera s kompresí MPEG4, 320x240@25 snímků/s (ekvivalent VHS PAL), 640x480@10 snímků/s, 1/4" CMOS snímací čip citlivost 1,5 lux/F2.0, současný přenos zvuku, 1x10/100Mb Ethernet + Wi-Fi 802.11g (54Mb/s), digit. zoom (4x), ZDARMA software ST3402 pro zobrazování a nahrávání až 16 kamer/videoservertů Vivotek ř. 3, 6 a 7

WEB KAMERY

pro monitorování prostřednictvím sítě internet



Výrobce: Vivotek

Model: IP3132

Napájení: DC12V, zdroj

IP kamera s kompresí MPEG4, 320×240@25 snímků/s (ekvivalent VHS PAL), 640×480@10 snímků/s, 1/3" CMOS snímací čip (citlivost 2,5 lux/F1,4), současný přenos zvuku, 1×10/100Mb Ethernet, alarmový vstup, reléový výstup, digit. zoom (4×), ZDARMA software ST3402 pro zobrazování a nahrávání až 16 kamer/videoserverů Vivotek ř. 3, 6 a 7

Výrobce: Vivotek

Model: IP3133

Napájení: DC12V, zdroj

IP kamera s kompresí MPEG4, 320×240@25 snímků/s (ekvivalent VHS PAL), 640×480@10 snímků/s, 1/3" CMOS snímací čip (citlivost 2,5 lux/F1,4), současný přenos zvuku, 1×10/100Mb Ethernet + Wi-Fi 802.11b+ (11/22Mb/s), alarmový vstup, reléový výstup, digit. zoom (4×), ZDARMA software ST3402 pro zobrazování a nahrávání až 16 kamer/videoserverů Vivotek ř. 3, 6 a 7



Výrobce: Vivotek

Model: IP3122

Napájení: DC12V, zdroj

IP kamera s kompresí MPEG4, 352×288@25 snímků/s (ekvivalent VHS PAL), 704×576@10 snímků/s, 1/4" CCD snímací čip (citlivost 1lux/F2,0), současný přenos zvuku, 1×10/100Mb Ethernet, alarmový vstup, reléový výstup, digit. zoom (4×), ZDARMA software ST3402 pro zobrazování a nahrávání až 16 kamer/videoserverů Vivotek ř. 3, 6 a 7

Výrobce: Vivotek

Model: IP2122

Napájení: DC12V, zdroj

IP kamera s kompresí MJPEG, 704×567@15 snímků/s, 1/4" CCD snímací čip (citlivost 1lux/F2,0). Video výstup 1×BNC, 1×10/100 Ethernet, alarmový vstup, reléový výstup. ZDARMA software ST2202 pro zobrazování a nahrávání až 4 kamer/videoserverů řady 2000



Výrobce: Vivotek

Model: IP2121

Napájení: DC12V, zdroj

IP kamera s kompresí MJPEG, 704×576@15 snímků/s, 1/3" CCD snímací čip (citlivost 1lux/F2,0), 1×10/100Mb Ethernet, alarmový vstup, reléový výstup, 1×RS-232/RS-485 sériový port pro připojení modemu nebo jednotky telemetrie. Možnost připojení objektivů s řízenou clonou DC/Video Drive. ZDARMA software ST2202 pro zobrazování a nahrávání až 4 kamer/videoserverů řady 2000

Výrobce: Vivotek

Model: IP6122

Napájení: DC12V, zdroj

IP kamera s kompresí obrazu volitelně MPEG4/MJPEG, 352×288@25 snímků/s (ekvivalent VHS PAL), 704×576@12 snímků/s, 1/3" CCD snímací čip (citlivost 0,5lux/F2,0, resp. 0lux při IR režimu), duplexní synchronní přenos zvuku, 1×10/100Mb Ethernet, mikrofonní vstup a audio výstup, alarmový vstup, reléový výstup, video výstup BNC, ZDARMA software ST3402 pro zobrazování a nahrávání až 16 kamer/videoserverů Vivotek ř. 3, 6 a 7



Výrobce: Vivotek

Model: IP6124

Napájení: DC12V, zdroj

IP kamera s kompresí obrazu volitelně MPEG4/MJPEG, 352×288@25 snímků/s (ekvivalent VHS PAL), 704×576@12 snímků/s, 1/3" CCD snímací čip (citlivost 0,5lux/F2,0, resp. 0lux při IR režimu), duplexní synchronní přenos zvuku, 1×10/100Mb Ethernet + Wi-Fi 802.11g (54Mb/s), mikrofonní vstup a audio výstup, alarmový vstup, reléový výstup, video výstup BNC, ZDARMA software ST3402 pro zobrazování a nahrávání až 16 kamer/videoserverů Vivotek ř. 3, 6 a 7

WEB KAMERY

pro monitorování prostřednictvím sítě internet

Web kamery

Výrobce: Vivotek

Model: FD6121V

Napájení: DC12V, zdroj

IP D/N kamera v antivandal dome krytu vč. IR přísvitu. Komprese obrazu volitelně MPEG4/MJPEG, 352x288@25 snímků/s (ekvivalent VHS PAL), 704x576@12 snímků/s, 1/3" Sony CCD snímáčí čip, vysoké rozliš. (520 TVL), objektiv 3.6 - 9.0mm - Auto Iris (0lux při IR), duplexní synchronní přenos zvuku, 1x10/100Mb Ethernet, mikrofonní vstup a audio výstup, alarmový vstup, reléový výstup, ZDARMA software ST3402 pro zobrazování a nahrávání až 16 kamer/videoserverů Vivotek ř. 3, 6 a 7



Výrobce: Vivotek

Model: FD6122V

Napájení: DC12V, zdroj

IP D/N kamera v antivandal dome krytu vč. IR přísvitu. Komprese obrazu volitelně MPEG4/MJPEG, 352x288@25 snímků/s (ekvivalent VHS PAL), 704x576@12 snímků/s, 1/3" CCD snímáčí čip, objektiv 3.6mm, F2.0 (0lux při IR), duplexní synchronní přenos zvuku, 1x10/100Mb Ethernet, mikrofonní vstup a audio výstup, alarmový vstup, reléový výstup, ZDARMA software ST3402 pro zobrazování a nahrávání až 16 kamer/videoserverů Vivotek ř. 3, 6 a 7

Výrobce: Vivotek

Model: PT3122

Napájení: DC12V, zdroj

IP kamera s otáčením 270° a naklápěním 135°. Komprese obrazu MPEG4, 352x288@25 snímků/s (ekvivalent VHS PAL), 704x576@10 snímků/s, 1/4" CCD snímáčí čip (citlivost 1lux/F2,0), synchronní přenos zvuku, 1x10/100Mb Ethernet, možnost externího mikrofonu, IR dálkové ovládání, alarmový vstup, reléový výstup, digit. zoom (4x), ZDARMA software ST3402 pro zobrazování a nahrávání až 16 kamer/videoserverů Vivotek ř. 3, 6 a 7



Výrobce: Vivotek

Model: PT6122

Napájení: DC12V, zdroj

IP kamera s otáčením 270° a naklápěním 135°, objektiv s 10x optickým + 10x digitální zoom, komprese obrazu volitelně MPEG4/MJPEG, 352x288@25 snímků/s (ekvivalent VHS PAL), 704x576@12 snímků/s, 1/4" CCD snímáčí čip (citlivost 1,5lux /F1,8, resp. 0,05lux/F1,8 Low lux Mode), duplexní synchronní přenos zvuku, 1x10/100Mb Ethernet, možnost externího mikrofonu, alarmový vstup, reléový výstup, ZDARMA software ST3402 pro zobrazování a nahrávání až 16 kamer/videoserverů Vivotek ř. 3, 6 a 7

Výrobce: SHANY

Model: WTC-8342

Napájení: DC12V

web kamera 1/4" SuperHAD CCD, 0,15lux(F1.2), 10/100 ethernet, MPEG-4 ASP, rozlišení 720x576@25 fps (Full D1), video&dc, shutter 1/100.000, BLC, AGC, F.L., AWB, CS, analog out video pro lokální připojení (např. DVR), záznamový software pro 16 IP kamer SHANY



Výrobce: SHANY

Model: WTC-8341S

Napájení: DC12V

web kamera 1/4" SuperHAD CCD, 0,2lux(F1.2), 10/100 ethernet, MPEG-4 ASP, rozlišení 352x288@25 fps (CIF), video&dc, shutter 1/100.000, BLC, AGC, F.L., AWB, CS, analog out video pro lokální připojení (např. DVR), záznamový software pro 16 IP kamer SHANY

SPEED DOME KAMERY

Výrobce	Model	CCD	rozlišení	min. citlivost	parametry	napájení
SONY	EVI-D100P	1/4"	460 TVL	3,5 lx (F1.8)	vnitřní P/T/Z, 10 x optical, 40 x digital ZOOM, ATW, BLC, ovládání přes PC	DC 12 V
SecuMaster	SD-618W	1/4"	480 TVL	0,7 lx	vnitřní P/T/Z, 18 x optical, 12 x digital ZOOM	DC 12 V
SecuMaster	SD-618B	1/4"	480 TVL	0,7 lx	vnitřní P/T/Z do pohledu 18 x optical, 12 x digital ZOOM	DC 12 V
SecuMaster	SD-618DC	1/4"	480 TVL	0,7 lx	venkovní P/T/Z na strop, 18 x optical, 12 x digital ZOOM, vč. Krytu	DC 12 V
SecuMaster	SD-618DS	1/4"	480 TVL	0,7 lx	venkovní P/T/Z na stěnu krátký, 18 x optical, 12 x digital ZOOM, vč. Krytu	DC 12 V
SecuMaster	SD-618DL	1/4"	480 TVL	0,7 lx	venkovní P/T/Z na stěnu dlouhý, 18 x optical, 12 x digital ZOOM, vč. Krytu	DC 12 V
SecuMaster	SD-622W	1/4"	480 TVL	0,1 lx	vnitřní DEN/NOC, 22 x optical, 10 x digital ZOOM	DC 12 V
SecuMaster	SD-622B	1/4"	480 TVL	0,1 lx	vnitřní DEN/NOC do pohledu, 22 x optical, 10 x digital ZOOM	DC 12 V
SecuMaster	SD-622DC	1/4"	480 TVL	0,1 lx	venkovní DEN/NOC na strop, 22 x optical, 10 x digital ZOOM, vč. Krytu	DC 12 V
SecuMaster	SD-622DS	1/4"	480 TVL	0,1 lx	venkovní DEN/NOC na stěnu krátký, 22 x optical, 10 x digital ZOOM, vč. Krytu	DC 12 V
SecuMaster	SD-622DL	1/4"	480 TVL	0,1 lx	venkovní DEN/NOC na stěnu dlouhý, 22 x optical, 10 x digital ZOOM, vč. Krytu	DC 12 V
SecuMaster	SD-627W	1/4"	450 TVL	0,01 lx	vnitřní DEN/NOC, 27 x optical, 10 x digital ZOOM, vč. Krytu	DC 12 V
SecuMaster	SD-627B	1/4"	450 TVL	0,01 lx	vnitřní DEN/NOC do pohledu, 27 x optical, 10 x digital ZOOM, vč. Krytu	DC 12 V
SecuMaster	SD-627DC	1/4"	450 TVL	0,01 lx	venkovní DEN/NOC na strop, 27 x optical, 10 x digital ZOOM, vč. Krytu	DC 12 V
SecuMaster	SD-627DS	1/4"	450 TVL	0,01 lx	venkovní DEN/NOC na stěnu krátký, 27 x optical, 10 x digital ZOOM, vč. Krytu	DC 12 V
SecuMaster	SD-627DL	1/4"	450 TVL	0,01 lx	venkovní DEN/NOC na stěnu dlouhý, 27 x optical, 10 x digital ZOOM, vč. Krytu	DC 12 V
YAAN	YH5902WY	1/4"	470TVL	0,01lx	vnitřní DEN/NOC, P/T/Z na stěnu krátký,23x optical,12x digital ZOOM	AC24V
YAAN	YH5902Y	1/4"	470TVL	0,01lx	vnitřní DEN/NOC, P/T/Z na strop,23x optical,12x digital ZOOM	AC24V
YAAN	YH5106Y	1/4"	470TVL	0,01lx	venkovní DEN/NOC, P/T/Z na stěnu krátký,23x optical,12x digital ZOOM	AC24V
YAAN	YH5902WX	1/4"	460TVL	0,03lx	vnitřní P/T/Z na stěnu krátký,22x optical,12x digital ZOOM	AC24V
YAAN	YH5902X	1/4"	460TVL	0,03lx	vnitřní P/T/Z na strop,22x optical,12x digital ZOOM	AC24V
YAAN	YH5106X	1/4"	460TVL	0,03lx	venkovní P/T/Z na stěnu krátký,22x optical,12x digital ZOOM	AC24V
YAAN	YH5902WR	1/4"	460TVL	2,0lx	vnitřní P/T/Z na stěnu krátký,22x optical,12x digital ZOOM	AC24V
YAAN	YH5902R	1/4"	460TVL	2,0lx	vnitřní P/T/Z na strop,22x optical,12x digital ZOOM	AC24V
YAAN	YH5106R	1/4"	460TVL	2,0lx	venkovní P/T/Z na stěnu krátký,22x optical,12x digital ZOOM	AC24V

SD-618DS
SD-622DS
SD-627DS



SD-618DC
SD-622DC
SD-627DC



SD-618DL
SD-622DL
SD-627DL



SD-618B
SD-622B
SD-627B



SD-618W
SD-622W
SD-627W



SONY EVI-D100P



YH5106Y
YH5106X
YH5106R



YH5106Y
YH5106X
YH5106R



YH5106Y
YH5106X
YH5106R



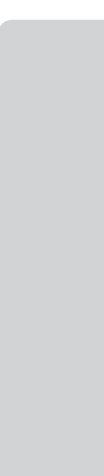
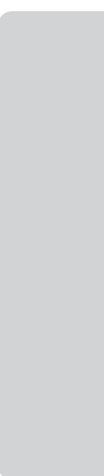
DIGITÁLNÍ VIDEOREKORDÉRY

Záznamové karty do PC

monitorování a nahrávání přes TCP/IP-PSTN nebo ISDN
zobrazování, nahrávání, přehrávání a zálohování
připojení až 256 kamer (přes multiplexery)
rychlé a velmi kvalitní nahrávání
vyhledávací funkce v grafickém kalendáři
zmrazení a tisku obrázků
nahrávání ručně, časově, pomocí zabudovaného detektoru pohybu,
pomocí alarmových vstupů
Volba rozlišení 704 x 576 nebo 352 x 288
Podporuje TV normy PAL nebo NTSC
Používá komprese MPEG4
Poplachový vstup a výstup přes rozhraní 8 pin



Digitální videorekordéry



MINIMÁLNÍ KONFIGURACE PC SESTAVY

Model	25 fps	50 fps	100 fps	200 fps
CPU	Intel Pentium III 866MHz		Intel Pentium IV 1.6GHz	
Mother Board	Intel 815PE Chipset		Intel 845 Chipset	
VGA Card	AGP type support 1024x726 True-color (ATI Chipset)			
RAM	128MB		256MB	
HDD	5400rpm		7200rpm	
O/S	Win9x/ Windows2000 SP4 /Windows XP SP1			

DOPORUČENÁ KONFIGURACE PC SESTAVY

Video Klient	25 frame	50 frame	100 frame	200 frame
CPU	Pentium IV	Pentium IV 1.6GHz		Pentium IV 2.4GHz
Mother Board	Intel 845 Chipset			Intel 865 PE Chipset
VGA Card	nVidia GeForce2 MX 32MB RAM ATI Radeon		ATI Radeon 9200	
HDD	80GB 7200rpm		160GB 7200rpm	

výrobce	model	Vstup video	rychlost live	rychlost záznam	Popis / příslušenství
NTIC	MP4S-0430	4CH	25fps	25fps	1xzáznamová karta, ovládací software, Audio, komprese MPEG4, rozlišení 704x576 nebo 352x288, e-mail funkce, vzdálený přístup TCP/IP, PSTN, ISDN, webový server, klientský software, monitorování přes PDA, ovládání telemetrie, POS funkce
NTIC	MP4S-0460	4CH	50fps	50fps	
NTIC	MP4S-04120	4CH	100fps	100fps	
NTIC	MP4S-0860P	8CH	50fps	50fps	
NTIC	MP4S-08120P	8CH	100fps	100fps	
NTIC	MP4S-1660P	16CH	50fps	50fps	
NTIC	MP4S-16120P	16CH	100fps	100fps	
NTIC	MP4S-16240P	16CH	200fps	200fps	
NTIC	MP4S-16120LP	16CH	400fps	100fps	
NTIC	MP4S-16240LP	16CH	400fps	200fps	



výrobce	model	Vstup video	rychlost live	rychlost záznam	Popis / příslušenství
NTIC	MP4S-32240	32CH	200fps	200fps	2xzáznamová karta, ovládací software, Audio, komprese MPEG4, rozlišení 704x576 nebo 352x288, e-mail funkce, vzdálený přístup TCP/IP, PSTN, ISDN, webový server, klientský software, monitorování přes PDA, ovládání telemetrie, POS funkce
NTIC	MP4S-32480	32CH	400fps	400fps	

DIGITÁLNÍ VIDEOREKORDÉRY

DVR jednokanálové

DIGITÁLNÍ VIDEOREKORDÉRY JEDNOKANÁLOVÉ

Výrobce	GANZ	
Model	CDR-01	ZR-DH111NP
Popis	1CH DVR	1CH DVR LAN audio Záloha na CompactFlash typ II
Počet vstupů video	1x video in (BNC)	1x video in (BNC), 1x Y/C, 1x multiplexer
Počet výstupů video	1x video out (BNC)	2x video out (BNC), 1x Y/C, 1x multiplexer
Komprese	wavelet	M-JPEG
Rozlišení záznamu	720 x 576	720 x 576
Alarmové vstupy	1x alarm in	1x alarm in
Alarmové výstupy	1x alarm out	1x alarm out
Ethernet	NE	ANO, 10 Base-T
Počet HDD	bez, 1xIDE šuplík	bez, 1xIDE šuplík
Rychlost nahrávání	25 fps	25 fps
Detektor pohybu	NE	NE
Audio	NE	2x audio
Spec. funkce	RS-232	RS-232, CompactFlash II
Rozměry	380 x 65 x 270 mm	430 x 88 x 300 mm
Odběr	27 W	27 W
Hmotnost	5,2 kg (bez HDD)	5,2 kg (bez HDD)



CDR-01



ZR-DH111NP

DVR VÍCEKANÁLOVÉ



CR04C-H46



CT14F-H10

Výrobce	HACE	
Model	CR04C-H46	CT14F-H10
Popis	4CH DVR s USB S-Video LAN audio	4CH DVR v 14" barevném monitoru
Počet vstupů video	4x video in (BNC)	4x video in (BNC)
Počet výstupů video	4x loop out, 1x video out (BNC), Y/C	4x loop out (BNC), 2x monitor (BNC)
Komprese	M-JPEG	M-JPEG
Rozlišení záznamu	640 x 272	640 x 272
Alarmové vstupy	4x alarm in	4x alarm in
Alarmové výstupy	1x alarm out	1x alarm out
Ethernet	ANO	NE
Počet HDD	bez, 1x IDE, max. 250GB	bez, 1x IDE šuplík, max. 120GB
Rychlost nahrávání	25 fps na systém	25 fps na systém
Detektor pohybu	NE	NE
Audio	1x audio	NE
Spec. funkce	USB	v 14" barevném monitoru
Rozměry	290 x 55 x 230 mm	530 x 410 x 210 mm
Odběr	35 W	35 W
Hmotnost	2,3 kg (bez HDD)	13,7 kg (bez HDD)

DIGITÁLNÍ VIDEOREKORDÉRY

DVR vícekanálové



DVR 0414



NT 430C

Výrobce Model	Activer DVR 0414	NTIC NT 430C
Popis	4CH DVR s USB LAN Monitorování přes internetový prohlížeč	4CH DVR s USB CD-RW mechanika
Počet vstupů video	4x video in (BNC)	4x video in (BNC)
Počet výstupů video	2x video out (BNC)	2x video out (BNC)
Komprese	MPEG-4	JPEG
Rozlišení záznamu	352 x 288	720 x 480
Alarmové vstupy	4x alarm in	4x alarm in
Alarmové výstupy	1x alarm out	1x alarm out
Ethernet	ANO	NE
Počet HDD	bez, 2x IDE	bez, 1x IDE (max. 250GB)
Rychlost nahrávání	25 fps na systém	50 fps na systém
Detektor pohybu	ANO	ANO
Audio	1x audio	NE
Spec. funkce	USB, web server, RS-232	USB, CD-RW, RS-232, IR dálkové ovládání
Rozměry	200 x 130 x 275 mm	430 x 60 x 330 mm
Odběr	60 W	
Hmotnost	5,0 kg (bez HDD)	7,0 kg (bez HDD)

Digitální videorekordéry

Výrobce Model	NTIC NT 430SD+C	Activer DVR 0404RW
Popis	4CH DVR duplexní audio CD-RW mechanika	4CH DVR triplexní s USB real time audio LAN Monitorování přes internetový prohlížeč CD-RW mechanika
Počet vstupů video	4x video in (BNC)	4x video in (BNC)
Počet výstupů video	2x video out (BNC), Y/C	1x video out (BNC), VGA
Komprese	JPEG	MPEG-4
Rozlišení záznamu	720 x 480	352 x 288
Alarmové vstupy	4x alarm in	8x alarm in
Alarmové výstupy	1x alarm out	3x alarm out
Ethernet	ANO pro live	ANO
Počet HDD	bez, 2x IDE (max. 250GB)	bez, 5x IDE (bez omezení kapacity)
Rychlost nahrávání	50 fps na systém	25 fps na každou kameru
Detektor pohybu	ANO	ANO
Audio	4x audio	4x audio
Spec. funkce	CD-RW, RS-232, IR dálkové ovládání	CD-RW, RS-232, IR dálkové ovládání
Rozměry	430 x 60 x 330 mm	441 x 89 x 430 mm
Odběr		60 W
Hmotnost	5,4 kg (bez HDD)	11 kg (bez HDD)



NT 430SD+C



DVR 0404RW

DIGITÁLNÍ VIDEOREKORDÉRY

DVR vícekanálové

Výrobce Model	NTIC NT 830A+C1	Activer DVR 0804RW
Popis	8CH DVR CD-RW mechanika	8CH DVR triplexní s USB real time audio LAN Monitorování přes internetový prohlížeč CD-RW mechanika
Počet vstupů video	8x video in (BNC)	8x video in (BNC)
Počet výstupů video	2x video out (BNC), Y/C	1x video out (BNC), VGA
Komprese	JPEG	MPEG-4
Rozlišení záznamu	720 x 480	352 x 288
Alarmové vstupy	16x alarm in	8x alarm in
Alarmové výstupy	1x alarm out	3x alarm out
Ethernet	ANO pro live	ANO
Počet HDD	bez, 2x IDE (max. 250GB)	bez, 5x IDE (bez omezení kapacity)
Rychlost nahrávání	50 fps na systém	25 fps na každou kameru
Detektor pohybu	ANO	ANO
Audio	NE	8x audio
Spec. funkce	CD-RW, RS-232, IR dál- kové ovládání	CD-RW, RS-232, IR dál- kové ovládání
Rozměry	430 x 60 x 330 mm	441 x 89 x 430 mm
Odběr		60 W
Hmotnost	7,5 kg (bez HDD)	11 kg (bez HDD)



NT 830A+C1



DVR 0804RW



ZR-DH921P



CR16C-H46

Výrobce Model	GANZ ZR-DH921P	HACE CR16C-H46
Popis	9CH DVR triplexní s USB audio LAN Monitorování přes internetový prohlížeč CD-RW mechanika	16CH DVR s USB záznam 4 quadů S-Video LAN audio
Počet vstupů video	9x video in (BNC)	16x video in (BNC)
Počet výstupů video	9x loop out (BNC), 1x video out (BNC), Y/C	2x video out (BNC), Y/C
Komprese	Wavelet	M-JPEG
Rozlišení záznamu	720 x 288	640 x 272
Alarmové vstupy	9x alarm in	4x alarm in
Alarmové výstupy	4x alarm out (open collector)	1x alarm out
Ethernet	ANO	ANO
Počet HDD	bez, 4x IDE (max. 250GB)	bez, 1x IDE, 1x IDE šuplík, max. 250GB
Rychlost nahrávání	100 fps (při rozlišení 360 x 288)	25 fps na systém
Detektor pohybu	NE	NE
Audio	1x audio	1x audio
Spec. funkce	USB, RS-485/232	USB 2.0, IR dálkové ovládání
Rozměry	432 x 88 x 450 mm	430 x 85 x 310 mm
Odběr	50 W	50 W
Hmotnost	10 kg	4,0 kg (bez HDD)

DIGITÁLNÍ VIDEOREKORDÉRY

DVR vícekanálové



NT 1630A+C1



DVR 1604RW

Výrobce Model	NTIC NT 1630A+C1	Activer DVR 1604RW
Popis	16CH DVR CD-RW mechanika	16CH DVR triplexní s USB real time audio Monitorování přes i nternetový prohlížeč CD-RW mechanika
Počet vstupů video	16x video in (BNC)	16x video in (BNC)
Počet výstupů video	2x video out (BNC), Y/C	1x video out (BNC), VGA
Kompresce	JPEG	MPEG-4
Rozlišení záznamu	720 x 480	352 x 288
Alarmové vstupy	16x alarm in	16x alarm in
Alarmové výstupy	1x alarm out	6x alarm out
Ethernet	ANO pro live	ANO
Počet HDD	bez, 2x IDE (max. 250GB)	bez, 5x IDE (bez omezení kapacity)
Rychlost nahrávání	50 fps na systém	25 fps na každou kameru
Detektor pohybu	ANO	ANO
Audio	NE	16x audio
Spec. funkce	CD-RW, RS-232, IR dálkové ovládání	CD-RW, RS-232, IR dálko- vé ovládání
Rozměry	430 x 60 x 330 mm	441 x 89 x 430 mm
Odběr		60 W
Hmotnost	7,5 kg (bez HDD)	11 kg (bez HDD)

Digitální videorekordéry

Výrobce Model	GANZ DVR-ZR-DH1621P
Popis	16CH DVR triplexní s USB audio LAN Monitorování přes internetový prohlížeč CD-RW mechanika
Počet vstupů video	16x video in (BNC)
Počet výstupů video	16x loop out (BNC), 1x video out (BNC), Y/C
Kompresce	Wavelet
Rozlišení záznamu	720 x 288
Alarmové vstupy	16x alarm in
Alarmové výstupy	4x alarm out (open collector)
Ethernet	ANO
Počet HDD	bez, 4x IDE (max. 250GB)
Rychlost nahrávání	100 fps (při rozlišení 360 x 288)
Detektor pohybu	NE
Audio	1x audio
Spec. funkce	USB, RS-485/232
Rozměry	432 x 88 x 450 mm
Odběr	50 W
Hmotnost	10 kg



DVR-ZR-DH 1621P

TIME-LAPSE, PŘEPÍNAČE, KVADRÁTORY

TIME-LAPSE VIDEOREKORDÉRY záznam na videokazetu VHS

Model	HS-1024E
Výrobce	MITSUBISHI
Systém	VHS PAL
Délka záznamu	24 h
Režimy	3,12,24 h
OSD menu	ano
Záložní baterie	ano
Rozhraní RS 232C	ne/lze pomocí přídatné desky
Alarmové funkce	ano
Generátor datumu, času a indexů	ano
Rozměry	425 x 93 x 315 mm
Napájení	AC 100-230 V



HS-1024E

Time-lapse, přepínače, kvadrátory



S041-14A



S081-14A

PŘEPÍNAČÍ JEDNOTKY

Model	S041-14A	S042-14A	S081-14A	S082-14A
Kamerové vstupy	4	4	8	8
Přepínací interval	0,5 až 30 s	0,5 až 30 s	0,5 až 30 s	0,5 až 30 s
Výstupy	2	2	2	2
Rozměry	240 x 170 x 60mm	240 x 170 x 60mm	240 x 170 x 60mm	240 x 170 x 60mm
Napájení	AC 230 V	AC 230 V	AC 230 V	AC 230 V
Poznámka		AUDIO		AUDIO

KVADRÁTORY

Model	ON-Q4C	ON-Q4B
Výrobce	NTIC	NTIC
TV signál	PAL	CCIR
Kamerové vstupy	4	4
Rychlost	50 obr. / s	25 obr. / s
Přepínací interval	1 až 99 s	4 s
Generátor hodin, datumu a textu	ano	ne
Alarmové funkce	ne	ne
Výstupy	2 video výstupy/BNC, 1 quad výstup/BNC	2 video výstupy/BNC, 1 quad výstup/BNC
Napájení	DC 12	DC 12 V, AC 12 V
Spotřeba	410 mA / DC 12V	200 mA / DC 12 V
Rozměry	218 x 202 x 44 mm	210 x 220 x 44 mm



ON-Q4B



ON-Q4C

WEB SERVERY, MULTIPLEXERY

BAREVNÉ A ČERNOBÍLÉ MULTIPLEXERY

- umožňují současně záznam všech kamer na jeden videorekordér
- při zpětném přehrávání umožňují výběr jednotlivých kamer
- vestavěné alarmové funkce
- vestavěný generátor hodin, datumu a textu

Simplexní

– obsahuje jeden digit. kanál. Při záznamu se kamery na monitoru pouze přepínají

Duplexní

– umožňuje současně záznam i reprodukci díky dvěma nezávislým digit. kanálům. První kanál slouží k zobrazení kamer na monitoru, druhý k záznamu na videorekordér.

DUPLEXNÍ

Model	TP 16CD (bar.) TP 16MD (č/b)	TP 10CD (bar.) TP 10MD (č/b)	TP 4CD (bar.) TP 4MD (č/b)
Výrobce	Computronic	Computronic	Computronic
Systém	duplexní	duplexní	duplexní
Kamerové vstupy	16	10	4
Smyčkování kamer	ano	ano	ano
Generátor hodin, datumu, textu	ano	ano	ano
Alarmové vstupy	16	10	4
Alarmový výstup	ano	ano	ano
Výstupy	3	3	3
Rozměry	436 x 44,5 x 230 mm	436 x 44,5 x 230 mm	436 x 44,5 x 230 mm
Napájení	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V



MULTIPLEXERY TP

Web servery, multiplexery

SIMPLEXNÍ



TP 16MS

Model	TP 16MS (č/b)		TP 16MS (č/b)
Výrobce	COMPUTRONIC		
Systém	simplexní	Alarmové výstupy	16
Kamerové vstupy	16	Alarmový výstup	ano
Smyčkování kamer	ano	Výstupy	2
Generátor hodin, datumu, textu	ano	Rozměry	420x86x325 mm
		Napájení	AC 230V, 50Hz

WEB SERVERY

Model	QS-4A	RS-4A	QS-1C
Počet vstupů	4	4	1
TV norma	PAL / NTSC	PAL / NTSC	PAL / NTSC
Výstupy	2x BNC	2x BNC	USB
Rozhraní RS232C	2x RS485 sériové porty (exter. modem a PTZ kamera)		ne
Síťové připojení	RJ-45 pro 10/100 Mbps Ethernet		PC
Alarmové funkce	ano	ano	ne
Komprese	JPEG	JPEG	JPEG
Rychlost	25 obr./s	12 obr./s	25 obr./s
Speciální funkce	detektor pohybu	detektor pohybu	detektor pohybu
Provozní teplota	5 až 50 °C	5 až 50 °C	5 až 50 °C
Napájení	DC 9 V (z adaptéru)	DC 9 V (z adaptéru)	z USB portu PC
Příkon	10 W	10 W	10 W
Rozměry	240 x 45 x 210 mm	243 x 44,5 x 153 mm	110 x 25 x 82 mm
Protokoly	TCP/UDP/IP, ARP, ICMP, HTTP, FTP, Telnet, SMTP		
Web prohlížeč	Microsoft Internet Explorer 4.x a více, Netscape Navigator 4.x		



QS-4A



RS-4A



QS-1C

MONTÁŽNÍ PŘÍSTROJE

pro systémy CCTV

SERVISNÍ GENERÁTOR TV SIGNÁLU

Generátor televizního zkušebního obrazce, použití v barevných i černobílých systémech průmyslové televize, malé rozměry a váha, malá spotřeba, napájení 9V alkalická baterie.

Servisní přístroj ke zkoušení a nastavování černobílých a barevných televizních monitorů, analogových a digitálních videorekordérů, přepínačů, multiplexerů, korekčních videozesilovačů, optooddělovačů, videodistributorů, převodníků kroucený pár/koax, radiových a optických videopřenosů a podobných systémů i v obtížných klimatických a prostorových podmínkách montáží.

Výstup PAL poskytuje barevný kompozitní signál ve tvaru šachovnice, svislých barevných pruhů (bílá, žlutá, modrozelená, zelená, purpurová, červená, modrá, černá), kmitočtového multiburstu (250kHz, 500kHz, 1MHz, 2MHz), přechodu černá - bílá a bílá - černá. Výstup LUMA poskytuje černobílý (jasový) kompozitní signál. Spolu s výstupem CHROMA slouží ke kontrole a nastavování systémů S-VIDEO (kabel 2×CINCH / MINI-DIN je nutné objednat zvlášť). Výstup AUDIO slouží ke kontrole a testování zvukové části systémů. Jmenovitou úroveň a kvalitu videosignálu na výstupech testovaných systémů lze měřit, kontrolovat a nastavovat osciloskopem, u monitorů většinou postačí vizuální kontrola. Jmenovité úrovně videosignálu lze měřit kapesním servisním měřičem videoúrovně W-VLM2001.



POHYBOVÝ DETEKTOR W-VMD 12

Pro systémy průmyslové televize, pohyb v obrazové scéně aktivuje optický, akustický a reléový poplachový výstup

- video vstup 1V/75 Ohm BNC
- video výstup smyčkovací
- poplachové výstupy
 - optický (blikající LED dioda)
 - akustický (přerušovaný signál 60 dB, vypínatelný)
 - relé (N.O., N.C., 1-2 A/30 V, 60 W)
- napájení DC 12 V/0,22 A, síťový adaptér 230 V/50 Hz
- rozměry 30 x 95 x 145 mm
- na přání montážní krabice na DIN lištu



MĚŘIČ ZAOSTŘENÍ OBJEKTIVŮ W-FLM2002

Snadné ostření objektivů kamer i v obtížných podmínkách, použití v barevných i černobílých systémech průmyslové televize, malé rozměry a váha, malá spotřeba, napájení z 9 V baterie (alkalické).

Analogový přístroj k ostření objektivů televizních kamer W FLM 2002 analyzuje obsah vyšších kmitočtů v kompozitním videosignálu na výstupu kamery a umožňuje zaostřit objektiv kamery bez televizního monitoru i v obtížných světelných, klimatických a prostorových podmínkách.



MĚŘIČ ÚROVNĚ VIDEOSIGNÁLU W-VLM2001

Snadné nastavení autoiris DC/VIDEO DRIVE objektivů kamer, korekčních videozesilovačů, optooddělovačů, videodistributorů, převodníků kroucený pár/koax a přenosových systémů i v obtížných klimatických, světelných a prostorových podmínkách, použití v barevných i černobílých systémech průmyslové televize, malé rozměry a váha, malá spotřeba, napájení 9 V baterie (alkalické).

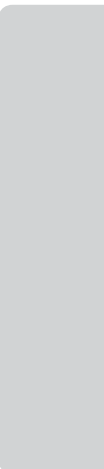
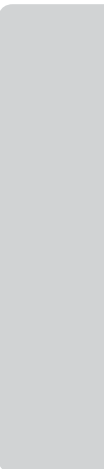
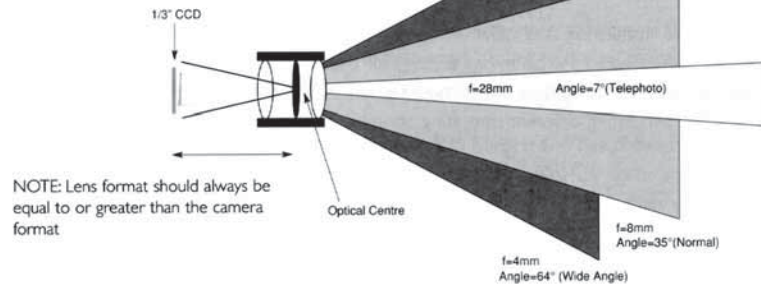
Úroveň synchronizačních impulzů vůči úrovni zatemnění má jmenovitou hodnotu 300 mV a nezávisí na obrazovém obsahu videosignálu. Po kontrole úrovně na vstupu přenosového systému lze kontrolovat a nastavovat zesílení korekčních videozesilovačů, optooddělovačů, videodistributorů, převodníků kroucený pár/koax a podobných systémů.



Ohnisková vzdálenost čoček se měří v milimetrech a je přímo úměrná výslednému úhlu záběru. Krátká ohnisková vzdálenost poskytuje široký úhel, dlouhá se stává teleobjektivem s úzkým úhlem záběru.

Poznámka: Formát objektivu by měl být vždy roven nebo větší než formát čipu kamery.

FOCAL LENGTH & ANGLE OF COVERAGE



TABULKA OBJEKTIVŮ

vzd. – vzdálenost mezi kamerou a předmětem (m)

f – ohnisková vzdálenost objektivu (mm)

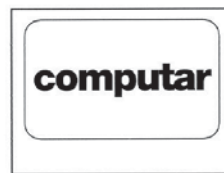
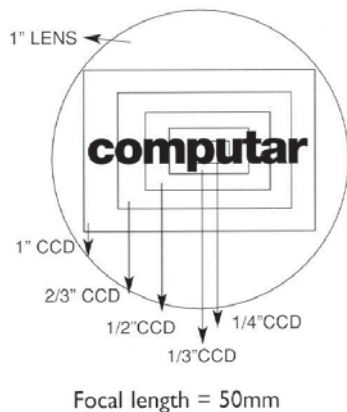
š – šířka snímaného prostoru (m)

v – výška snímaného prostoru (m)

1/3" objektiv



f vzd.	2,8 š	2,8 v	3,5 š	3,5 v	4 š	4 v	6 š	6 v	8 š	8 v	12 š	12 v	16 š	16 v	25 š	25 v
1	1,7	1,3	1,4	1	1,2	0,9	0,8	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1
5	8,6	6,4	6,9	5,1	6	4,5	4	3	3	2,3	2	1,5	1,5	1,1	1	0,7
10	17,1	12,9	13,7	10,3	12	9	8	6	6	4,5	4	3	3	2,3	1,9	1,4
15	25,7	19,3	20,6	15,4	18	13,5	12	9	9	6,8	6	4,5	4,5	3,4	2,9	2,2
20	34,3	25,7	27,4	20,6	24	18	16	12	12	9	8	6	6	4,5	3,8	2,9
25	42,9	32,1	34,3	25,7	30	22,5	20	15	15	11,3	10	7,5	7,5	5,6	4,8	3,6
30	51,4	38,6	41,1	30,9	36	27	24	18	18	13,5	12	9	9	6,8	5,8	4,3
35	60	45	48	36	42	31,5	28	21	21	15,8	14	10,5	10,5	7,9	6,7	5
40	68,6	51,4	54,9	41,1	48	36	32	24	24	18	16	12	12	9	7,7	5,8
50	85,7	64,3	68,6	51,4	60	45	40	30	30	22,5	20	15	15	11,3	9,6	7,2
60	102,9	77,1	82,3	61,7	72	54	48	36	36	27	24	18	18	13,5	11,5	8,6
70	120	90	96	72	84	63	56	42	42	31,5	28	21	21	15,8	13,4	10,1
80	137	103	109,7	82,3	96	72	64	48	48	36	32	24	24	18	15,4	11,5
90	154,3	115,7	123,4	92,6	108	81	72	54	54	40,5	36	27	27	20,3	17,3	13
100	171,4	128,6	137	103	120	90	80	60	60	45	40	30	30	22,5	19,2	14,4
150	257	193	206	154	180	135	120	90	90	67,5	60	45	45	33,8	28,8	21,6



OBJEKTIVY

OBJEKTIVY PRO KAMERY DEN/NOC

jsou speciálně vyvinuté pro denní světlo a IR přisvětlení. Všechny tyto objektivy mají značně sniženou změnu rozostření ve srovnání se standardními objektivy. IR objektivy jsou kompatibilní se všemi běžnými DEN/NOC kamerami s 1/3" a 1/2" snímacím čipem. Objektivy mají ohniskovou vzdálenost 3,5 - 10,5 mm a vynikající světelnou citlivost od F1,0. Vyrábí se s manuální, nebo automatickou clonou (Video nebo DC drive)

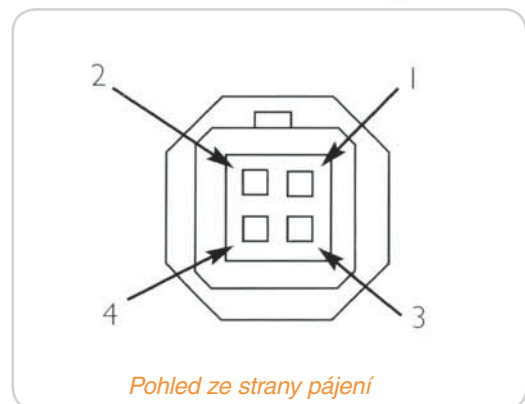


Typy:

T3Z3510IR	1/3", 3,5 - 10,5 mm, manuální clona, F1,0 - 16C, CS
TG3Z3510AIR	1/3", 3,5 - 10,5 mm, automatická clona Video drive, F1,0 - 360, CS
TG3Z3510IR	1/3", 3,5 - 10,5 mm, automatická clona DC drive, F1,0 - 360, CS

ZAPOJENÍ AUTOIRIS KONEKTORU

		Funkce	Barva			Funkce	Barva
DC	1	control -	hnědá	VIDEO	1	+12V	červená
	2	control +	červená		2	neobsazeno	-
	3	drive +	žlutá		3	video	bílá
	4	drive -	oranžová		4	zem	černá



OBJEKTIVY

Pro perfektní úroveň obrazu z kamery je vždy lepší použít objektiv s automatickou clonou. Existují dva způsoby řízení clony: VIDEO drive a DC drive. Objektivy VIDEO drive obsahují zesilovač, který přeměňuje vzorek videosignálu z kamery do ovládání galvanometrických iris motorků clony. Objektivy DC drive tento zesilovač nemají, proto jej musejí obsahovat kamery. V dnešní době už většina kamer umožňuje oba typy řízení clony.



Ohnisková vzdálenost objektivu	formát	úhel záběru (horizontální) – dle čipu kamery				
		1"	2/3"	1/2"	1/3"	1/4"
2,3 mm	1/3"				113,3	86,3
2,6 mm	1/3"				98,7	74,9
2,6 mm	1/2"			127,9	98,7	74,9
3,6 mm	1/2"			99,2	74,2	55,4
4,0 mm	1/3"				63,9	49,1
4,5 mm	1/2"			79,6	59,6	44,5
6,0 mm	1/2"			58,3	44,4	33,5
8,0 mm	1/3"				34,7	25,9
12,0 mm	1/2"			30,4	22,8	17
16,0 mm	2/3"		30,5	22,2	16,6	12,7
25,0 mm	1"	29,2	20,1	14,7	11	8,2
50,0 mm	1"	14,6	10	7,3	5,5	4,1
75,0 mm	1"	9,9	6,8	4,9	3,7	2,7

DRŽÁKY A KRYTY KAMER

k veškerým typům kamer

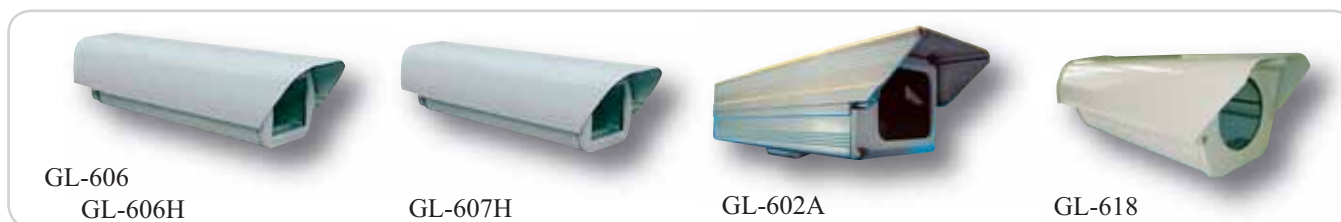
DRŽÁKY KAMER



Model	GL-206	GL-203W GL-203X	GL-204 LI
Délka	160 mm	115 mm	245 x 108 mm
Materiál	plastový	kovový	držák vnitřního krytu
Úhlová změna	H 360° V 120°	H 360° V 110°	H 360° H 320°
Max. zatížení	3kg	2kg	3kg

KRYTY KAMER

Model	GL-606	GL-606H	GL-607H	GL-602A	GL-618
Rozměry	113 x 106 x 410 mm	113 x 106 x 410 mm	147 x 140 x 470 mm	80 x 70 x 288 mm	138 x 117 x 375
Materiál	hliníkový	hliníkový	hliníkový	hliníkový	hliníkový
Vyhřívání	ne	AC 24V, DC 12V	AC 24V, DC 12V	ne	AC 24V, DC 12V
Doporučený držák	GL-210	GL-210	GL-210	GL-204 Li	GL-208



Model	GL-608P	GH-609P	GH-KIT
Rozměry	86 x 63,5 mm	132 x 89 mm	395 x 145 x 130 mm
Materiál	plast	plast	hliníkový
Vyhřívání	ne	ne	AC 24V, DC 12V
Doporučený držák	-	-	v balení



DRŽÁKY KRYTŮ

Model	GL-210	GL-215	GL-208
Délka	205 mm	350 x 300 mm	208 mm
Materiál	hliníkový	kovový	hliníkový
Úhlová změna	H 360° V 90°	H 360° V 90°	H 360° V 120°
Max. zatížení	8kg	10 kg	10 kg



Model	GL-218
Popis	svěrka na sloup. Pro držák GL-210 Průměr sloupu 90 - 140 mm

POLOHOVACÍ ZAŘÍZENÍ

Model	IPTH720 IPTH721	PTH310 PTH311	PTH910 PTH911
Provedení	vnitřní	venkovní	venkovní
Napájení	AC230V / AC24V	AC230V / AC24V	AC230V / AC24V
Krytí	IP60	IP66	IP66
Rozměry	230 x 120 x 190 mm	142 x 180 x 160 mm	190 x 120 x 170 mm
Hmotnost	2,4kg	3,4kg	5,5kg
Úhel natáčení	H 320° V 90°	H 330° V 360°	H 345° V 350°
Rychlost natáčení	H 6°/s V 3°/s	H 6°/s V 3°/s	H 6°/s V 3°/s
Nosnost	5kg	12kg	30kg
Provozní teplota	-10°C až +45°C	-20°C až +50°C	-23°C až +60°C
Poznámka	s držákem na zeď		

IPTH720
IPTH721



PTH310
PTH311

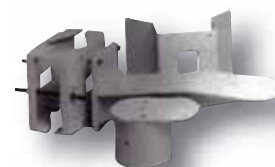


PTH910
PTH911



Model	PTB	PTC
Popis	Držák polohovací hlavice na zeď, délka 445mm, nosnost 35 kg	Svěrka pro uchycení držáku PTB na sloup o průměru 80 - 150mm

Model	PTP	PTD
Popis	Svěrka pro uchycení držáku PTB na vrchol sloupu o průměru 80 - 150 mm	Držák polohovací hlavice na strop nebo podlahu, délka 325 mm nosnost 40 kg



Polohovací zařízení

OVLAĐAČ POLOHOVACÍCH HLAVIC COMPUTAR

Model	CBZ230 CBZ24
Napájení	AC230V / AC24V
Funkce	Natáčení horiz. i vertikálně, automatické natáčení, zoom, zaostřování, clona
Rozměry	115 x 50 x 190 mm
Hmotnost	0,9 kg



SCANNERY TAYAMA PRO OTÁČENÍ KAMER

Model	P1-14A2	P2-14A2
Provedení	vnitřní	venkovní
Napájení	AC 24V	AC 24V
Rozměry	100 x 157 x 138 mm	100 x 157 x 138 mm
Hmotnost	1,5 kg	1,5 kg
Úhel natáčení	360°	360°



OVLAĐAČ SCANNERŮ TAYAMA

Model	CPT-14A4
Napájení	AC 24V
Funkce	Natáčení horizontálně, automatické natáčení
Rozměry	153 x 48 x 220 mm



AUTOMOBILOVÉ SYSTÉMY

pro zpětný pohled

Komplet	RV-100	RV-300	RV-400FA
Výrobce	WAECO	WAECO	WAECO

Kamera	RV-20	RV-23	RV-27
Snímací prvek	č/b 1/3" CCD	č/b 1/3" CCD	bar. 1/4" CCD
Počet pixelů	270.000	270.000	270.000
Rozlišení			380 TV řádků
Min. osvětlení	< 2 lux	< 2 lux	10 lux
Objektiv			2,9 mm
Provozní teplota	-20°C až +50°C	-20°C až +50°C	-20°C až +50°C
Napájení	z monitoru	z monitoru	z monitoru
Rozměry	124 x 73 x 104 mm	124 x 73 x 104 mm	100 x 55 x 55 mm

Monitor	RV-50	RV-52	RV-54
Obrazovka	5" (13 cm)	7" (18 cm)	bar. LCD 5" (13 cm)
Rozlišení	520 TV řádků	600 TV řádků	330 TV řádků
Počet vstupů	2	2	1
Napájení	DC 11-32 V	DC 11-32 V	DC 12-24 V
Spotřeba	12 W	15 W	
Rozměry	187 x 163 x 201 mm	200 x 200 x 205 mm	182 x 136 x 244 mm

Automobilové systémy



RV52



RV50



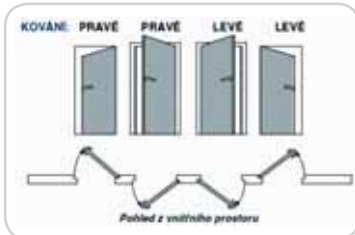
RV54



RV20
RV23
RV27

ELEKTRICKÉ DVEŘNÍ ZÁMKY

ELEKTRICKÉ DVEŘNÍ ZÁMKY BeFo PROFI



Pro všechny druhy zárubní (levé, pravé, železné, dřevěné, plastové atd.) s možností montáže pro různé druhy kování. Západka zámku je posuvná až o 3 mm

Proudové zatížení:
AC12V – 300mA
DC12V – 600mA

Jsou vyráběny v základní řadě:

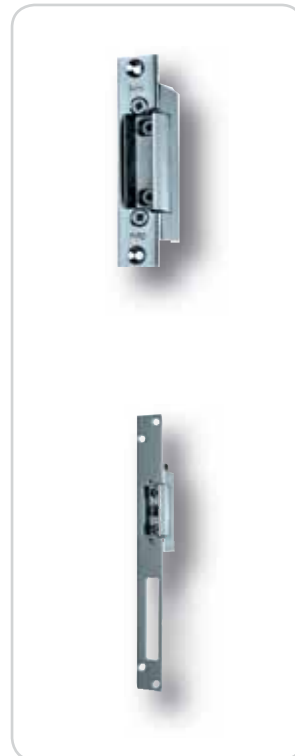
Standardní (1211) – lze otevřít jen po dobu napěťového impulsu.

S-momentovým kolíkem (1221) – k otevření zámku stačí krátký el. impuls, kterým se odjistí, a tím je v poloze otevřeno. Po průchodu dveří je zámek v klidové poloze zavřeno.

S-mechanickým přepínáním (1211 MB) – mechanické nastavení páčky do polohy otevřeno nebo zavřeno. Poloha otevřeno je vhodná pro stálý průchod bez použití elektrického impulsu na neomezeně dlouhou dobu. Přepnutím páčky do polohy zavřeno pracuje jako všechny modely BeFo PROFI.

S-mechanickým přepínáním a momentovým kolíkem (1221MB) – kombinace zámku s-mechanickým přepínáním a zámku s-momentovým kolíkem. Další varianty jsou se signalizací a momentovým kolíkem (21221), se signalizací a mechanickým přepínáním (21211MB), se signalizací, momentovým kolíkem a mechanickým přepínáním (21221MB).

Se signalizací otevřených dveří (21211) – je vybaven mikrospínačem, který nahradí přídavné magnety instalované na dveřích. Všechny el. zámky se signalizací jsou dodávány s dlouhou lištou. Reverzní (31211) – el. zámek s opačnou funkcí otevření. Při přivedení napětí je zavřen, při přerušení el. napětí je zámek otevřen. Použití všude tam, kde je vyžadována protipožární bezpečnost pro únik lidí z hořících objektů (Prodejny, hotely, restaurace, bary aj.).



ELEKTRICKÉ DVEŘNÍ ZÁMKY firmy OPENERS & CLOSERS, Španělsko



zámky symetrické

Mají oboustranné použití, tzn. levé i pravé.

Západka zámku je posuvná až o 3 mm

Jsou vybaveny el. cívkami :

R...AC/DC 6-12V

B...AC/DC 8-12V

E... DC 12V, nízkoodběrové, 0,25A

Jsou vyráběny v základní řadě :

standardní / standardní s mechanickou blokádou / na impulsy, s momentovým kolíkem / na impulsy, bez momentového kolíku / s momentovým kolíkem, s mechanickou blokádou / na impulsy, bez momentového kolíku a s mechanickou blokádou

Tato řada el. zámků zahrnuje i el. zámek reverzní, s opačnou funkcí.

K zámkům se dodává automaticky krátký protiplech. V nabídce je i protiplech dlouhý a rohový.

zámky asymetrické

S pevnou západkou, nebo s posuvnou západkou až o 3 mm.

Levé a pravé, avšak s možností oboustranného použití.

Vzhledem k jednodušší výrobě těchto el. zámků je cenová hladina pro zákazníka příznivější.

Asymetricky uložená el. cívka má větší sílu a umožňuje otevření zámku i při tlaku cca 20 kg na západku. Západka odolává až 300 kg v tlaku.

Tato řada el. zámků je vybavena el. cívkami:

B... AC/DC 8-12V

C... AC 12V

E... DC 12V, nízkoodběrový , 0,2A

Zámky jsou vyráběny ve stejných modifikacích jako zámky symetrické.

Elektrické zámky asymetrické jsou dodávány především s dlouhým protiplechem.

Ve své kolekci firma Openers & Closers dále nabízí elektrické zámky pro bezpečnostní dveře, el. zámky s vyšší přídržnou silou (cca 1000kg), el. zámky do protipožárních dveří, el. zámky do venkovního prostředí a další.



SAMOZAMYKACÍ A BIOMETRICKÝ ZÁMEK

BEZPEČNOSTNÍ SAMOZAMYKACÍ ZÁMEK

Samozamykací zámek mechanický

Z venkovní strany se otevírá klíčem přes cylindrickou vložku a z vnitřní strany jen pouhým stiskem kliky (vhodné též pro nouzové východy-funkce Panik). Zámek řeší dvoubodové uzamčení dveří při každém zavření. Po uzavření dveří je zajišťovací stříelka zatlačena o protipólech do zámku a automaticky dojde k vysunutí závory a zablokování stříelky do stavu ZAMČENO.

Vyhovuje požární normě ČSN 73 0802

Samozamykací zámek elektromechanický s elektrickým ovládním venkovní kliky

Z venkovní strany se otevírá impulzem z domácího telefonu, čipové karty, kódem z klávesnice a stiskem kliky nebo klíčem a z vnitřní strany jen pouhým stiskem kliky (vhodné pro nouzové východy-funkce Panik).

Při otočení klíče v cylindrické vložce směrem k hraně dveří, dojde k aktivaci systému v zámku a zámek je pod napětím. Při druhém otočení klíče v cylindrické vložce dojde k deaktivaci systému zámku. Zámek je mechanicky uzamčen, ale není pod napětím. Zámek je bez akustické signalizace.

Provedení: typ E, D, M, W



BIOMETRICKÝ AUTONOMNÍ PŘÍSTUPOVÝ ZÁMEK NA OTISKY PRSTŮ

- **Snadná obsluha**

Jednoduchým přiložením prstu na senzor provedete prověření práva na přístup a následné uvolnění zámku za méně nežli 1 sekundu.

- **Vysoká bezpečnost**

Maximální provozní bezpečnost bez klasického zámku

- **Bezpečnost z hlediska ochrany zdraví**

FDL308 je navržen v souladu s obecnými pravidly pro osobní ochranu a požární bezpečnost

Samozamykací a biometrický zámek



- **Moderní design**

Příjemný a estetický design systému FDL308 kombinuje moderní vzhled s futuristicky pojatými ergonomickými liniemi

- o Rozměry: 22,6 x 8 x 3,8 cm
- o Materiál: Nerezová ocel
- o Baterie: DC 1,5V 5ks
- o Nouzová bat.: DC 9V
- o Typ senzoru: Optický
- o Odbavovací doba: <1 sec.
- o Max. kapacita: 99 otisků prstů
- o Životnost baterií: 4000 cyklů otevření

- **Doplňkový zámek**

Ruční přepínací blokovací mechanismus zámku dveří přístupný z vnitřní strany znemožňuje neoprávněné otevření dveří z vnějšku

- **Velká paměť**

až 99 otisků prstů

- **Zálohované napájení**

V případě vyčerpání interních baterií zámku lze funkce zámku oživit z vnějšku napojením standardní 9 voltové baterie do spec. konektoru

- **Dálkové ovládání**

Dálkové IRED ovládání zámku umožňuje jeho otevření až ze vzdálenosti 13m

- **Anti-Tamper**

Volitelný režim po více jak 5ti negativních identifikacích zablokuje systém zámku na 5 min. jako ochrana před neoprávněnými pokusy o uvolnění zámku



ZESILOVAČ VIDEOSIGNÁLOU ZV-2

Napájecí napětí	12....18 V=
Odběr proudu	60 mA/13,8V
Vstupní a výstupní impedance	75 Ω
Rozsah regulace ss zisku	0....+10 dB
Rozsah regulace vf zisku (2-10Mhz)	0....+5 db
Montáž	volný
Rozměry bez konektorů	42 x 33 x 26 mm

OPTICKÝ IZOLÁTOR VIDEOSIGNÁLU GIV-1

Napájecí napětí	12....18 V=
Max. spotřeba proudu	120mA/13,8 V
Vstupní a výstupní impedance	75 Ω
Stejnoseměrný zisk	+0,8 dB
Šířka pásma	15 MHz
Pracovní frekvence spínáného zdroje	50 kHz
Max. vstupní napětí	2 V
Max. výstupní napětí	3 V
Harmonické zkreslení	max. 2,5%
Izolační odpor mezi vstupem a výstupem	min. 1012.
Max. trvalé izolační napětí vstup-výstup	1 400 V
Max. izolační napětí vstup-výstup (po dobu 1 minuty)	2 500 V
Montáž	volný
Rozměry bez konektorů	42 x 42 x 20 mm

PASIVNÍ ROZBOČOVAČ VIDEOSIGNÁLU RV-2P

Vstupní a výstupní impedance	75 Ω
Stejnoseměrný zisk	-3 dB
Šířka pásma	900 MHz
Počet výstupů	2
Montáž	volný
Rozměry bez konektorů	42 x 42 x 20 mm

AKTIVNÍ ROZBOČOVAČ VIDEOSIGNÁLU RV-2A, RV-2AR

Napájecí napětí	12....18 V=
Max. spotřeba proudu	75 mA/13,8 V
Vstupní a výstupní impedance	75 Ω
Stejnoseměrný zisk RV-2A	+0,8 dB
Rozsah regulace ss zisku RV-2AR	-3 dB....+3 dB
Šířka pásma	8 MHz
Počet výstupů	2
Montáž	volný
Rozměry bez konektorů	42 x 42 x 20 mm

TV MODULÁTOR VIDEOSIGNÁLU A ZVUKU MD-5

Televizní modulátor č/b a barevného videesignálu a zvuku na VF signál. Pro výstup obrazu a zvuku z kamery na běžný TV přijímač (kanály 1-12, 21-69, S1-S38). Modulátor obsahuje paměť EEPROM, která uchovává nastavení i při odpojení napájecího napětí	
napájení	DC 9 - 12 V / 100mA
převážené kanály	1 - 12, 21 - 69, S1 - S38
výstup VF	75 dBμV, typ F
kmitočet zvukové subnosné	5,5 - 6,5 MHz přepínatelné
vstup NF obrazu	1 V / 75 Ohm, typ RCA
vstup NF zvuku	typ RCA
výstup NF obrazu	1 V / 75 Ohm, typ RCA
výstup NF zvuku	typ RCA
druh modulace	dvou rozměrná
filtr pro dolní pásmo	290 MHz / -60 db
zapojení signálem obrazu	ano
průběh sníženého odvodu výkonosti	ano

PŘEVOD VIDEOSIGNÁLU NA KROUCENÝ PÁR ITP-1Tx, ITP-1Rx

Napájecí napětí	11....15 V=
Max. odběr ITP-1Tx	118 mA/12 V
Max. odběr VT-1Rx, ITP-1Rx	80 mA/12 V
Max. délka TP linky při použití krouceného kabelu UTP kategorie 5	2 500 m
Max. délka TP linky při použití stíněného kabelu (SYKFY)	800 m
Impedance koax. kabelu (vstup/výstup)	75 Ω
Impedance TP linky (vstup/výstup)	100 Ω
Max. ss napětí na TP lince	+1 V
Max. ss napětí mezi kontakty TP linky a mínus pólem napájení	+6 V
Rozsah regulace ss zisku VT-1Rx	0....+8 dB
Rozsah regulace ss zisku ITP-1Rx	0....+10 dB
EI. odpor mezi TP linkou a výstupem ITP-1Rx	min. 1012 Ω
Max. izolační napětí mezi TP linkou a výstupem ITP-1Rx	1400 V/perm. 2500 V/min.
Montáž	DIN lišta
Rozměry	48 x 80 x 35 mm

PŘEVOD VIDEOSIGNÁLU NA OPTICKÉ VLÁKNO VFG-1Tx, VFG-1Rx

Napájecí napětí	11....14 V=
Odběr proudu VFG-1Tx	100 mA/12 V
Odběr proudu VFG-1Rx	80mA/12 V
Rozsah regulace ss zisku přijímače	0....+10 dB
Vysílací výkon (kabel 62,5/125 m)	-14 dBm
Vlnová délka vysílače	820 nm
Typ optického konektoru	ST
Montáž	volný
Rozměry bez konektorů	50 x 73 x 20 mm
Poznámka:	možno i na DIN lištu

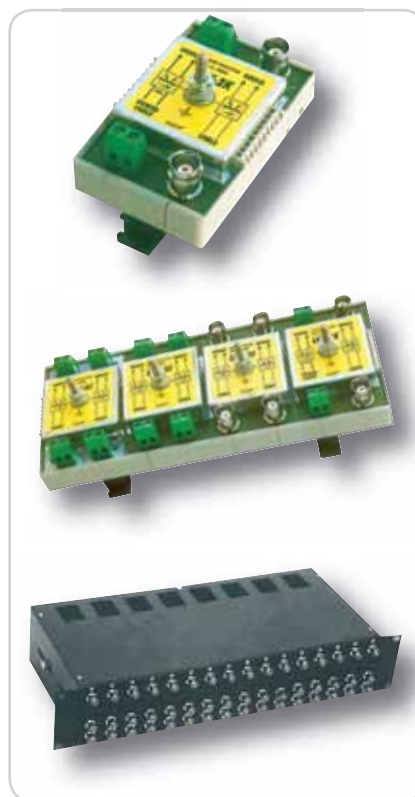
PŘÍSLUŠENSTVÍ, ZDROJE

PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY

Přepěťové a nadproudové ochrany videosignálu jsou určeny pro ochranu videozařízení před účinky blesku, statické elektřiny nebo průniku vysokého napětí.

typ LPV-2JS	je určen pro ochranu dvou videosignálů vedených v kroucených symetrických kabelech
typ LPV-2JB	je určen pro ochranu dvou videosignálů vedených v koaxiálních kabelech
typ LPV-2JC	je určen pro ochranu jednoho videosignálu vedeného v krouceném symetrickém kabelu a druhého signálu vedeného koaxiálním kabelem
typ LPV-2KS	je určen pro ochranu videosignálu vedeného v krouceném symetrickém kabelu a napájení
typ LPV-2KB	je určen pro ochranu videosignálu vedeného koaxiálním kabelem a napájení
typ LPV-2..	„VÍČENÁSOBNÁ“ je sdružení libovolného počtu modulů do společného DIN držáku

Sériový odpor	1 Ω
Vložený útlum	~1 dB
Zbytkové napětí při svodovém proudu 2,5kA impulzu 8/20 s	~9 V
Šířka pásma (pokles 3dB)	~15 MHz
Proudová odolnost pro 10 operací rázového impulzu 8/20 s	10 kA
Proudová odolnost 400 operací rázového impulzu 10/1000 s	500 A
Zkratový proud v délce trvání 1 sek	30 A
Montáž	DIN lišta
Rozměry	48 x 80 x 35 mm



Příslušenství, zdroje



KOMPONENTY PRO 19" ROZVADĚČE

Pro montáž modulů do 19" rozvaděčů dodáme několik typů krytů. Každý kryt obsahuje transformátor a zdroj 12 V/3 A. Do každého krytu je možné umístit max. 15 ks modulů. Jednotlivé typy komponentů jsou parametry shodné s uvedeným zařízením na předchozí straně.

NAPÁJECÍ ZDROJE

Universální síťové adaptéry

HAMA 46597 -	zásuvkový zdroj, přepínání napětí DC 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 - 12 V, max. 1000 mA, součástí je 8 univerzálních konektorů, přepínatelná polarita, LED indikace
HAMA 46604 -	stabilizovaný zásuvkový zdroj, přepínání napětí DC 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 - 12 V, max. 500 mA, součástí je 8 univerzálních konektorů, přepínatelná polarita, LED indikace
HAMA 46607 -	spínaný zásuvkový zdroj, přepínání napětí DC 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 - 12 V, max. 1250 mA, součástí je 8 univerzálních konektorů, přepínatelná polarita, LED indikace, hlavní spínač na zadní straně
TRONIC 230/24 - zdroj do krytu AC 24 V, 24/12 zdroj do krytu AC 24/12DC	
TRONIC 230/12 - zdroj do krytu DC 12 V	



Záložní zdroje

ZD 1500 -	záložní zdroj DC 12V, max. 1500 mA, s transformátorem v plechovém krytu pro aku 12V / 7Ah
ZD 3500 -	záložní zdroj DC 12V, max. 3000 mA, s transformátorem v plechovém krytu pro aku 12V / 18Ah, odpojovač a hlášení poruchy baterie, test baterie



MGS ELEKTRONICKÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM

MasterGuardian® MGS je systém, který používá pro identifikaci uživatele snímání otisku prstu na klávesnici systému. Individuální a přenosný otisk prstu je nejpohodlnější a současně nejbezpečnější způsob ovládání systému zapnout a vypnout. Nicméně jako doplněk nebo alternativa k otisku prstu je možné použít osobní kód. Každý uživatel má přiřazenou dobu platnosti, umožňující definování přístupových rozvrhů nebo vymezení oprávnění.

2 přepínatelné výstupy, rozšířitelné na celkem 6, umožňující ovládání světel, zavlažovacích systémů, atd., jako reakce na události nebo znamením uživatele v místě nebo přes telefon, pomocí zápisu předdefinovaných kódů na klávesnici telefonu.



ELEKTRONICKÉ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉMY JABLOTRON

je možné instalovat jak v klasické drátové nebo bezdrátové variantě.

Hybridní systém umožňuje kombinaci obou variant.

Bezdrátové systémy zaručují dosah komunikace mezi ústřednou, klávesnicí a jednotlivými snímači min. 50 m na přímou viditelnost

- Výstavba systémů podle typu ústředny:
 - JA 65 8-16 zón zcela drátový nebo zcela nedrátový, nebo 16 drát. a 16 bezdrát. systémnos
 - JA 63 4zóny drátové až 16 bezdrátových zón
- bezdrátový ovladač pro nezávislé ovládání několika zařízení (ustředna, garážová vrata ...)
- bezdrátová klávesnice
- jednoduché ovládání
- Snadná instalace, konfigurace a testování
- Příjem příkazů a odesílání informací prostřednictvím telefonů a SMS podle typu komunikátoru
- komunikace s pultem centrální ochrany



ÚSTŘEDNA EZS EASY SERIES - BOSCH

Zabezpečení, na které se můžete spolehnout

- Informace v jazyce uživatele
- Proximity klíčenky ztiší, resetují, zapnou nebo vypnou systém
- Pokročilé metody detekce pro snížení výskytu falešného poplachu
- Minimální požadavky na školení a podporu
- Jednoduchá klávesnice s grafickými ikonami
- Snadná instalace, konfigurace a testování
- Příjem příkazů a odesílání informací prostřednictvím telefonů
- Integrovaný digitální komunikátor, automatický telefonní hlásič, zaslání textových zpráv SMS a obousměrné zvukové ověření poplachu.



Systém řady Easy Series je určen pro zabezpečení v malých komerčních a obytných prostorách. Ústředna EZS je intuitivní a soběstačná a neklade téměř žádné požadavky na školení a podporu. Klávesnice umožňuje komunikaci v jazyce dané země a zobrazuje animované ikony pro snadné porozumění údajům a úkolům. Funkce zaslání krátkých textových zpráv (SMS) umožňuje přijímat informace systému prostřednictvím mobilního telefonu. Hlasová funkce klávesnice umožňuje poslech informací systému prostřednictvím telefonu.

PARADOX SECURITY SYSTEM

MAGELLAN

kompaktní, uživatelsky příjemná bezdrátová ústředna EZS.
16 zón, 16 dálkových ovladačů, vestavěný digitální i hlasový komunikátor.
Možnost dálkového programování ...



SPECTRA - 1738

Programovatelná 16ti smyčková ústředna, jednoduchá pro obsluhu, ale velmi spolehlivá.

ESPRIT -748

24-zónová ústředna vybavená telefonním komunikátorem kompatibilním s digitálními pulty PCO.

DIGIPLEX NE a DIGIPLEX

jedná se o integrující zabezpečovací systémy pro objekty s vysokou úrovní zabezpečení, jako jsou banky, vojenské nebo vládní objekty a další důležité budovy.
Až 96 zabezpečovacích zón, možno zapojit 32 dveří s kontrolou vstupu.
Systém NE také podporuje 32 virtuálních zón. Rozšíření může být i bezdrátovým modulem

Objednejte si včas katalog EZS 2006/2007