






	<b>KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS HAC-HFW1239TM-A-LED-0360B-S2 Full-Color - 1080p 3.6 mm DAHUA</b>	<b>UCHWYT KAMERY BCS-V-UDAS BCS View</b>	<b>CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURA ATLO-KR-522</b>	<b>KAMERA IP BCS-L-TIP28FSR5-A1-G - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm BCS Line</b>	<b>MULTISWITCH TT-5/16-FT-PREMU 5 WEJŚC/16 WYJŚC TELMOR</b>
					
	447.00 PLN 549.81 PLN	460.00 PLN 565.80 PLN	141.75 PLN 174.35 PLN	715.59 PLN 880.18 PLN	541.94 PLN 666.59 PLN
Obsługa kart	...	...	Unique EM 125kHz	...	...
Odpowiedni dla kamer	...	BCS View	...	...	...
Zasięg odczytu kart	...	...	max. 5 cm	...	...
Materiał	...	Stop aluminium	...	...	...
Praca autonomiczna	...	...	...	...	...
Wbudowana klawiatura	...	...	✓	...	...
Standard	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	...	...	TCP/IP	...
Przycisk dzwonka	...	...	✓	...	...
Przetwornik	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...	...	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	...	...	8.3 Mpx	...
Wejścia	...	...	...	...	4x 950 MHz ... 2150 MHz 1x 5 MHz ... 860 MHz
Wyjścia	...	...	...	...	16
Komunikacja	...	...	• RFID - Wiegand 26bit • Klawiatura - Wiegand 4bit	...	...
Wyjście sabotażowe	...	...	---	...	...
Sygnaly przełączające	...	...	...	...	13 V / 18 V 0 Hz / 22 kHz
Maksymalny pobór prądu	...	...	95 mA	...	...
Tłumienie odgałęzienia SAT	...	...	...	...	-2 ... +2 dB
Wybrane cechy	...	...	Niebieskie podświetlenie przycisków	...	...
Temperatura pracy	...	...	0 °C ... 60 °C	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	≤ 95 % (bez kondensacji)	...	...
Tłumienie odgałęzienia TV	...	...	...	...	• Pasywne : -22 ... -18 dB • Aktywne : -3 ... +1 dB
Tłumienie odbić	...	...	...	...	• Wejście TV : 10 dB • Wejście SAT : 8 dB
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	40 m	...	...	...	...
Maksymalny poziom wyjściowy SAT	...	...	...	...	100 dB <sub>pV</sub>
Maksymalny poziom wyjściowy TV	...	...	...	...	96 dB <sub>pV</sub>
Wyjście wideo	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...	...	...	...
Rozdzielczość	• 1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 25 k/s, • 960 x 576 - 960H @ PAL	...	...	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 3072 x 2048 - 6 Mpx , 3072 x 1728 - 5.3 Mpx , 2592 x 1944 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	...
Separacja	...	...	...	...	• Między wejściami TV/SAT : > 24 dB • Między wejściami SAT/TV : > 60 dB • Interpolaryzacyjna H/V : > 30 dB
Menu ekranowe OSD	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator DAHUA	...	...	...	...
Zasilanie przedwzmacniaczy	...	...	...	...	12 V DC
Obiektów	3.6 mm	...	...	2.8 mm, F1.4	...
Kąt widzenia	• 86 ° (dane producenta) • 83 ° (nasze testy)	...	...	• 107 ° (dane producenta) • 101 ° (nasze testy)	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	50 m	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	...
Gniazdo karty pamięci	...	...	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...
Interfejs RS-485	...	...	...	---	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	1 / 1	...
Audio	• Wbudowany mikrofon, • Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-CVI	...	...	• Wbudowany mikrofon • Wejście Audio • Wyjście Audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	25 k/s @ 8.3 Mpx	...
Interfejs sieciowy	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Protokoły sieciowe	...	...	...	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP	...	
ONVIF	...	...	...	21.12	...	
WEB Server	...	...	...	Wbudowany, Zgodność z NVR	...	
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>	...	
Domyślny adres IP	...	...	...	192.168.1.108	...	
Domyślny login / hasło administratora	...	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	
Porty dostępu przez www	...	...	...	80, 37777	...	
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	37777	...	
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	...	37777	...	
Port ONVIF	...	...	...	80	...	
RTSP URL	...	...	...	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	...	
Wybrane funkcje	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość wyłączenia oświetlacza LED</li> <li>• WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 8</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• AES - Automatyczna elektroniczna migawka</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Obrót obrazu i odbicie lustrzane</li> <li>• D-ZOOM - Zoom cyfrowy 16 x</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów</li> </ul>	...
Obudowa	Compact, Metalowa	...	Metalowa	Compact - Metal	...	
Kolor	Biały	Biały	Srebrny / Czarny	Ciemny grafit	...	
Klasa szczelności	IP67	...	IP20	IP67	...	
Wandaloodporna	—	...	...	—	...	
Zasilanie	12 V DC / 420 mA	...	12 V DC ± 10%	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 600 mA	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)	
Pobór mocy	≤ 5.1 W	...	...	max. 7.2 W	...	
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	...	...	-40 °C ... 60 °C	...	
Waga	0.65 kg	2.85 kg	0.44 kg	0.52 kg	0.37 kg	
Wymiary	241 x 91 x 90 mm	396 x 281 x 171 mm	77 x 110 x 27 mm	193 x 71 x 66 mm	173 x 130 x 40 mm	
Obsługiwane języki	...	...	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski	...	
Producent / Marka	DAHUA	BCS View	ATLO	BCS Line	TELMOR	
Gwarancja	3 lata	3 lata	3 lata	2 lata	2 lata	



DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
 Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
 Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00