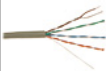






	<b>SKRETKA</b> UTP/K5/500M/SET NETSET	<b>WZMACNIACZ LED</b> AMPBOX/BLEBOX 12 ... 24 V DC	<b>KAMERA WANDALOODPORNA IP IPC-HFW5442T-ASE-0280B-S3 WizMind S -</b> 4 Mpx 2.8 mm DAHUA	<b>KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI,</b> PAL HAC-HFW1500CM-IL- A-0360B-S2 - 5 Mpx 3.6 mm DAHUA
				
	1.51 PLN 1.86 PLN	65.16 PLN 80.15 PLN	1981.00 PLN 2436.63 PLN	376.00 PLN 462.48 PLN
W odcinku	<b>500 m . Podana cena za 1m przy zakupie całej rolki</b>	...	...	...
Standard	...	...	TCP/IP	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS
Rodzaj	UTP kat. 5e	...	...	...
Przetwornik	...	...	1/1.8 " Progressive Scan CMOS	Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	...	...	4 Mpx	5 Mpx
Żył wewnętrzna	Ø 0.5 mm AWG 24, Drut Cu	...	...	...
Rezystancja	9.5 Ω / 100 m	...	...	...
Zastosowanie	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Współpraca ze sterownikami LED - WLIGHTBOX-V3/BLEBOX, WLIGHTBOX-S-V2/BLEBOX, REFLECTIVE-SWITCH/BLEBOX, TWILIGHT-SWITCH/BLEBOX, PROXIDIMMER/BLEBOX,</li> <li>• Współpraca z oświetleniem LED - taśmy LED (RGB/RGBW/CCT/MONO) 12-24V</li> </ul>	...	...
Ekran	—	...	...	...
Powłoka zewnętrzna	Ø 5.2 mm PVC	...	...	...
Napięcie znamionowe	...	12 ... 24 V DC	...	...
Maksymalne łączne obciążenie	...	480 W	...	...
Kolor powłoki	Szary (RAL 7032)	...	...	...
Spełniane normy	EN 50575:2014, IEC 61156-6 (2000), ISO/IEC 11801 (2000), TIA/EIA-568-A (1995), PN/EN 50173 (1999), yd/t1019-2001	...	...	...
Całkowity maksymalny prąd	...	20 A ( 5 A / Kanał )	...	...
Liczba wejść	...	4	...	...
Liczba wyjść	...	4	...	...
Typ złącza	...	zaciski skręcane	...	...
Komunikacja bezprzewodowa	...	—	...	...
Rozdzielczość	...	...	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 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	2880 x 1620 - 5 Mpx @ HD-CVI @ 25 kl/s - Format obrazu 16 : 9 , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 25 kl/s 1920 x 1080 - 1080p @ HD-CVI @ 25 kl/s , 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 kl/s
Gniazdo karty pamięci	...	...	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)	...
Obiektyw	...	...	2.8 mm	3.6 mm
Kąt widzenia	...	...	• 112 ° (dane producenta) • 107 ° (nasze testy)	• 92 ° (dane producenta) • 85 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	...	...	80 m	20 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	...	20 m
Metoda kompresji obrazu	...	...	H.264 / H.264+ / AI H.264 / H.265 / H.265+ / AI H.265 / MJPEG	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	...	...	Automatyczna
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	1 / 1	...
Wybrane cechy	Parametry znacznie przewyższające wymagania kategorii 5+	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duża moc - max. 480 W,</li> <li>• Wzmocnienie sygnału cyfrowego,</li> <li>• Korekcja sygnału : cyfrowa,</li> <li>• Zabezpieczenia : izolacja optyczna,</li> <li>• Duża wytrzymałość i wysoka wydajność,</li> <li>• Małe gabaryty</li> </ul>	...	...
Wyjście wideo	...	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω

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

Temperatura pracy	-20 °C ... 70 °C	-20 °C ... 50 °C	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	25 kl/s @ 4 Mpx	...
Audio	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon,</li> <li>• Wejście Audio</li> <li>• Wyjście Audio</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> <li>• Zgodność ze standardem AAC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon,</li> <li>• Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-CVI</li> </ul>
Menu ekranowe OSD	...	...	...	✓
Interfejs sieciowy	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Protokoły sieciowe	...	...	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, IEEE 802.1x, SNMP, P2P	...
WEB Server	...	...	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	20	...
ONVIF	...	...	22.06	...
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:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	...
Wybrane funkcje	...	...	<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>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 8</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczzerwieni</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmacnienia obrazu</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• AI SSA - ang. AI Smart Scene Adaptive - autoadaptacja sceny wykorzystująca algorytm głębokiego uczenia do wykrywania warunków środowiskowych, takich jak deszcz, mgła, podświetlenie, słabe światło i migotanie, w celu ustawienia optymalnych parametrów obrazu</li> <li>• SMD 3.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy</li> <li>• Mapa cieplna - zaznaczenie w obrazie odpowiednimi kolorami obszarów o różnym natężeniu ruchu</li> <li>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, szybki ruch, zmiana sceny, porzucony/brakujący obiekt, detekcja parkowania, detekcja podejrzanego działania, wykrywanie zgromadzenia ludzi, detekcja twarzy - obsługuje 6 rodzajów ekstrakcji atrybutów twarzy, liczenie ludzi - wykrywanie i obsługa 4 niezależnych obszarów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologia Smart Dual Illumination - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu</li> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczzerwieni</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmacnienia obrazu</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 8</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> </ul>
Zasilanie	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• ePoE,</li> <li>• 12 V DC / 700 mA</li> </ul>	12 V DC / 260 mA
Pobór mocy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 9.8 W @ PoE</li> <li>• ≤ 8.3 W @ 12 V DC</li> </ul>	≤ 3.1 W
Obudowa	...	Tworzywo sztuczne	Compact - Metalowa	Compact - Metalowa
Kolor	...	Czarny	Biały	Biały
Klasa szczelności	...	IP20	IP67	IP67
Wandaloodporna	...	...	IK10	—
Temperatura pracy	...	...	-40 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C
Waga	...	0.036 kg	0.95 kg	0.33 kg
Wymiary	...	48 x 39 x 18 mm	244 x 79 x 76 mm	167 x 70 x 70 mm
Obsługiwane języki	...	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, węgierski, ukraiński, wietnamski, włoski	...

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

Producent / Marka	NETSET	BleBox	DAHUA	DAHUA
Gwarancja	15 lat	2 lata	5 lat	3 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