





	<a href="#">KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL HAC-HFW2501TU-A-0360B-S2 - 5 Mpx 3.6 mm DAHUA</a>	<a href="#">HYBRYDOWA KAMERA TERMOWIZYJNA IP DS-2TD1217-2/OA 1.8 mm - 720p, 2 mm - 4 Mpx Hikvision</a>	<a href="#">UCHWYT DO TELEWIZORA LUB MONITORA AX-MAGNUM</a>	<a href="#">KONWERTER HDMI-OFT-20IR</a>
				
	640.00 PLN 787.20 PLN	3222.00 PLN 3963.06 PLN	66.00 PLN 81.18 PLN	691.02 PLN 849.95 PLN
Standard mocowania	...	...	VESA max. 600 x 400	...
Wielkość plamki	...	17 µm	...	...
Rozmiar TV w calach	...	...	32 " ... 65 "	...
Nośność	...	...	30 kg	...
Czułość cieplna (NETD)	...	≤ 40 mK @ F1.1	...	...
Dystans od powierzchni montażu	...	...	58 mm	...
Wyjścia	...	...	...	1 szt. LC 1 szt. JACK Nadajnik IR 1 szt. HDMI
Zakres spektralny	...	8 µm ... 14 µm	...	...
Palety kolorów	...	✓	...	...
Pochylenie w pionie	...	...	-15 ° ... 5 °	...
Wejścia	...	...	...	1 szt. HDMI 1 szt. LC 1 szt. JACK Odbiornik IR
Obrót w poziomie	...	...	—	...
Rotacja w płaszczyźnie ekranu	...	...	—	...
Wybrane cechy	...	...	W zestawie : Kołki rozporowe Ø 8 x 50 mm	...
Obsługiwane rozdzielczości wejściowe HDMI	...	...	...	480i @ 60Hz 480p @ 60Hz 576i @ 50Hz 576p @ 50Hz 720p @ 50/60Hz 1080i @ 50/60Hz 1080p @ 50/60Hz
Obsługiwane rozdzielczości wyjściowe HDMI	...	...	...	480p @ 60Hz 576p @ 50Hz 720p @ 50/60Hz 1080p @ 50/60Hz
Długość fali optycznej	...	...	...	• 1310 nm • 1550 nm
Typ złącza	...	...	...	LC
Typ włókna światłowodowego	...	...	...	SMF 0-40km
Pomiar temperatury	...	• Punktowy • Liniowy • Obszarowy max. 21 pozycji	...	...
Czułość odbiornika	...	...	...	≤ -32 dBm
Moc wyjściowa	...	...	...	≥ -11 dBm
Zakres pomiaru temperatury	...	-20 °C ... 150 °C	...	...
Tłumienie	...	...	...	≤ 14 dB
Dokładność pomiaru temperatury	...	± 8 °C	...	...
Częstotliwość IR	...	...	...	38 kHz
Przetwornik	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	Niechłodzony mikrobolometr VOx 1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...	...
Wielkość matrycy	5 Mpx	160 x 120 px 4 Mpx	...	...

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

Obiektyw	3.6 mm	1.8 mm 2 mm	...	...
Kąt widzenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 92 ° (dane producenta)</li> <li>• 77 ° (masze testy)</li> </ul>	90 ° 119.3 °	...	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	Automatyczna	...	...	...
Zoom optyczny	...	— —	...	...
Zoom cyfrowy	...	2x, 4x —	...	...
Zasięg oświetlacza IR	80 m	15 m	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	30 m	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 65 dB	...	...	...
Menu ekranowe OSD	✓	...	...	...
Rozdzielczość	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HD-CVI : 2880 x 1620 - 5 Mpx - Format obrazu 16 : 9 , 2560 x 1440 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p ;</li> <li>• AHD / HD-TVI : 2560 x 1440 - 3.7 Mpx</li> <li>• CVBS : 960 x 576 - 960H</li> </ul>	1280 x 720 - 720p , 704 x 576 640 x 480 352 x 288 320 x 240 2688 x 1520 - 4 Mpx 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	...	...
Standard	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL	IP	...	...
Wyjście wideo	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL - 1 Vpp / 75 Ω	—	...	...
Interfejs RS-485	...	✓	...	...
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265 / H.264 / MJPEG	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	1 / 1	...	...
Audio	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny / Wejście Audio,</li> <li>• Wyjście Audio,</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio,</li> <li>• Wbudowany głośnik</li> </ul>	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 kl/s @ 4 Mpx	...	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...
WEB Server	...	Wbudowany	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	32	...	...
ONVIF	...	✓	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a></li> <li>• iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a></li> </ul>	...	...
Domyślny adres IP	...	192.168.1.64	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...
Porty dostępu przez www	...	80	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	8000	...	...
Port ONVIF	...	80	...	...

RTSP URL	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień główny KAMERA WIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ KAMERA TERMOWIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/201/</li> <li>• Strumień pomocniczy KAMERA WIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ KAMERA TERMOWIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/202/</li> </ul>	...	...
Inteligentna analiza obrazu	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru</li> <li>• detekcja obiektów (człowiek, samochód)</li> <li>• detekcja pożaru</li> <li>• Detekcja dymu</li> </ul>	...	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• AGC - Automatykzna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Automatykzny balans bieli</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 8</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrzanie 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>• AGC - Automatykzna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• DDE (Digital Detail Enhancement) - funkcja automatycznie optymalizuje kontrast obrazu termowizyjnego w scenach o wysokiej dynamice - zostają wypukłone małe różnice w rozkładzie temperatury badanego obiektu</li> <li>• Filtr przeciwsłoneczny</li> <li>• Pomiar temperatury</li> <li>• Inteligentny alarm powiązany z włączeniem białego światła oraz głośnika</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej</li> <li>• Funkcja ANR (Automatic Network Replenishment) - gwarantuje ciągłość nagrań w przypadku awarii sieci. Działa na zasadzie automatycznego zapisu nagrań na karcie microSD umieszczonej wewnątrz kamery, a po ustaniu awarii nagrania są automatycznie synchronizowane z rejestratorem</li> </ul>	...	...
Zabezpieczenia	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 6 kV</li> <li>• Ogranicznik przepięć, Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe</li> </ul>	...	...
Zasilanie	12 V DC / 800 mA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 500 mA</li> </ul>	...	...
Pobór mocy	≤ 9.6 W	<ul style="list-style-type: none"> <li>≤ 6 W @ 12 V DC</li> <li>≤ 6.5 W @ PoE (802.3af)</li> </ul>	...	...
Obudowa	Compact, Aluminium	Dome - Metalowa	...	...
Kolor	Biały	Biały	Czarny	...
Klasa szczelności	IP67	IP67	...	...
Klasa ochrony mechanicznej	...	—	...	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	-40 °C ... 65 °C	...	...
Waga	0.75 kg	0.94 kg	1.27 kg	...
Wymiary	245 x 90 x 90 mm	Ø 138.3 x 123.1 mm	640 x 420 x 50 mm	138 x 79 x 25 mm
Obsługiwane języki	...	<p>polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski</p>	...	...
Producent / Marka	DAHUA	Hikvision	...	...
SAP Code	...	305400865	...	...
Gwarancja	5 lat	3 lata	2 lata	2 lata