




	<a href="#">UCHWYT DO TELEWIZORA LUB MONITORA ADUX160 ART</a>	<a href="#">WIDEODOMOFON BEZPRZEWODOWY ATLO- DBC51-TUYA Wi-Fi, Tuya Smart</a>	<a href="#">HYBRYDOWA KAMERA TERMOWIZYJNA IP DS-2TD1228-2/OA 2.1 mm - 720p, 2.2 mm - 4 Mpx Hikvision</a>
			
	136.92 PLN 168.41 PLN	380.42 PLN 467.92 PLN	3448.00 PLN 4241.04 PLN
Wielkość plamki	...	...	12 µm
Czułość cieplna (NETD)	...	...	≤ 40 mK @ F1.1
Standard mocowania	VESA 200 x 200, 300 x 200, 300 x 300, 400 x 300, 400 x 400, 600 x 400	...	...
Zakres spektralny	...	...	8 µm ... 14 µm
Rozmiar TV w calach	32 " ... 80 "	...	...
Palety kolorów	...	...	✓
Nośność	45 kg	...	...
Oświetlacz IR	...	5 ... 10 m	...
Dystans od powierzchni montażu	65 ... 350 mm	...	...
Oświetlacz LED	...	—	...
Zasięg transmisji bezprowadowej	...	Zasięg ograniczony jedynie dostępnością sieci Wi-Fi	...
Standard Wi-Fi	...	2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n	...
Pochylenie w pionie	0 ° ... 15 °	...	...
Obrót w poziomie	-40 ° ... 40 °	...	...
Rotacja w płaszczyźnie ekranu	—	...	...
Obsługiwane formaty audio	...	G.711	...
Pomiar temperatury	...	...	• Punktowy • Liniowy • Obszarowy max. 21 pozycji
Wybrane cechy	• Blokada zabezpieczająca TV/monitor przed zsunieniem • Podwójne ramię gwarantujące stabilność i bezpieczeństwo • Wbudowana poziomicca ułatwia montaż • W zestawie : Kołki rozporowe, Śruby	...	...
Zakres pomiaru temperatury	...	...	-20 °C ... 150 °C
Dokładność pomiaru temperatury	...	...	± 8 °C
Przetwornik	...	SmartSens CMOS - 2 Mpx	Niechłodzony mikrobolometr VOx 1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	...	...	256 x 192 px 4 Mpx
Obiektyw	...	2.0 mm F1.2	2.1 mm 2.2 mm

Kąt widzenia	...	140 °	90 ° 117.8 °
Zoom optyczny	...	...	— —
Zoom cyfrowy	...	...	2x, 4x —
Zasięg oświetlacza IR	...	...	15 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	30 m
Rozdzielczość	...	1920 x 1080 px - 1080p	1280 x 720 - 720p , 704 x 576 640 x 512 320 x 240 2688 x 1520 - 4 Mpx 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
Standard	...	...	IP
Wyjście wideo	...	...	—
Interfejs RS-485	...	...	✓
Gniazdo karty pamięci	...	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Metoda kompresji obrazu	...	H.265 / H.264	H.265 / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	1 / 1
Mocowanie	...	Natynkowe	...
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	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100 Mbit/s Fast Ethernet, Gniazdo RJ-45</li> <li>• 2.4 GHz Wi-Fi</li> </ul>	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server	...	...	Wbudowany
Temperatura pracy	...	-20 °C ... 55 °C	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	32
ONVIF	...	...	✓
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Darmowa aplikacja <a href="#">Tuya Smart</a> na Android Darmowa aplikacja <a href="#">Tuya Smart</a> na iOS	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">iVMS-4500</a> lub <a href="#">Hik-Connect</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">iVMS-4500</a> lub <a href="#">Hik-Connect</a>
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</li> <li>KAMERA WIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/</li> <li>KAMERA TERMOWIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/201/</li> <li>• Strumień pomocniczy</li> <li>KAMERA WIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/</li> <li>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 dymu</li> <li>• detekcja pożaru</li> <li>• detekcja obiektów (człowiek, samochód)</li> </ul>
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)</li> <li>• Różne tryby zapisu - użytkownicy mogą wybrać zakres czasu do zapisu w ciągu dnia oraz ustalić określony tryb zapisu: zapis z detekcji ruchu, zapis manualny, zapis według harmonogramu,</li> <li>• Detekcja ruchu,</li> <li>• Czujnik PIR,</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Tryb dzień/noc,</li> <li>• Wbudowany mikrofon,</li> <li>• Wbudowany głośnik,</li> <li>• Komunikacja dwukierunkowa,</li> <li>• Redukcja szumu i echa</li> <li>• Pełna obsługa przez sieć</li> <li>• 5 użytkowników on-line,</li> <li>• Możliwość pracy w chmurze - brak potrzeby przekierowywania portów,</li> <li>• Powiadomianie Video PUSH - Detekcja ruchu,</li> <li>• Nagrywanie wideo - Detekcja ruchu, Przycisk dzwonek,</li> <li>• Automatyczne powiadomianie o zdarzeniach za pośrednictwem wiadomości Email</li> <li>• Sterowanie zamkiem - Wyjście przekaźnikowe</li> <li>• Zabezpieczenia antysabotażowe</li> <li>• Zgodność z Google Home, Amazon Echo</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 - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• DDE (Digital Detail Enhancement) - funkcja automatycznie optymalizuje kontrast obrazu termowizyjnego w scenach o wysokiej dynamice - zostają uwypuklone 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 wylądowaniami atmosferycznymi : 6 kV</li> <li>• Ogranicznik przepięć, Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe</li> </ul>
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)</li> <li>• 48 V PoE (802.3af)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 500 mA</li> </ul>

Pobór mocy	...	...	≤ 6 W @ 12 V DC ≤ 6.5 W @ PoE (802.3af)
Obudowa	...	Aluminium + Tworzywo sztuczne (ABS)	Dome - Metalowa
Kolor	Czarny	Srebrny	Biały
Klasa szczelności	...	IP44	IP67
Klasa ochrony mechanicznej	...	...	—
Temperatura pracy	...	...	-40 °C ... 65 °C
Waga	4.25 kg	• 0.212 kg - Dzwonek bezprzewodowy z kamerą • 0.046 kg - osłona przeciwdeszczowa	0.94 kg
Wymiary	635 x 420 x (65 ... 350) mm	• 141 x 87 x 25 mm - Dzwonek bezprzewodowy z kamerą • 147 x 94 x 40 mm - osłona przeciwdeszczowa	Ø 138.3 x 123.1 mm
Obsługiwane języki	...	...	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
Producent / Marka	ART	...	Hikvision
SAP Code	...	...	305401564
Gwarancja	2 lata	2 lata	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