


	<a href="#">PANEL WEWNĘTRZNY YTH5422HB IP /2-Wire DAHUA</a>	<a href="#">PÓLKA P10/145/B 145 mm</a>	<a href="#">KAMERA IP AFLA1802C3-28W - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm</a>	<a href="#">PUNKT DOSTĘPOWY TL-EAP115-WALL 2.4 GHz 300 Mb/s TP-LINK</a>	<a href="#">KAMERA IP IPC-HFW3549T1-LAS-PY-0280B-S4-BLACK TIOC Full-Color - 5 Mpx 2.8 mm DAHUA</a>	<a href="#">KABEL TELEFONICZNY YTKSY-2X2X0.5</a>
						
	1414.00 PLN 1739.22 PLN	24.18 PLN 29.74 PLN	302.40 PLN 371.95 PLN	144.72 PLN 178.01 PLN	1959.00 PLN 2409.57 PLN	0.81 PLN 1.00 PLN
Zakres częstotliwości	...	...	...	2.4 GHz	...	...
Szerokość	...	10 "	...	...	...	...
Kompatybilność	DAHUA	...	...	...	...	...
Standard	...	...	TCP/IP	...	TCP/IP	...
Wysokość	...	1 U	...	...	...	...
Głębokość	...	145 mm	...	...	...	...
Ekran	7 " pojemnościowy ekran dotykowy	...	...	...	...	...
Wielkość matrycy	...	...	8.3 Mpx	...	5 Mpx	...
Typ anteny	...	...	...	2 x 1.8 dBi Zintegrowana Antena dookólna	...	...
W odcinku	...	...	...	...	...	100 m . Podana cena za 1m przy zakupie całej rolki
Mocowanie	...	czteropunktowe	...	...	...	...
Przetwornik	...	...	1/2.8 " SONY Starvis™ Back-illuminated CMOS	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...
Polaryzacja	...	...	...	pionowa/pozioma	...	...
Pamięć wewnętrzna	...	...	...	...	...	...
Standardy	...	...	...	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n	...	...
Złyła wewnętrzna	...	...	...	...	...	4 x Ø 0.5 mm Cu Drut
Powłoka zewnętrzna	...	...	...	...	...	PVC
Kolor powłoki	...	...	...	...	...	Biały
Prędkość transmisji	...	...	...	• 11n : max. 300 Mb/s (dynamiczne) • 11g : max. 54 Mb/s (dynamiczne) • 11b : max. 11 Mb/s (dynamiczne)	...	...
Sterowanie	pojemnościowy ekran dotykowy	...	...	...	...	...
Wejścia alarmowe	6 ( 1 - jako dzwonek )	...	...	...	...	...
Wyjścia alarmowe	1	...	...	...	...	...
Rozdzielczość	1024 x 600	...	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...	2960 x 1668 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.7 Mpx , 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	...
Obiektyw	...	...	2.8 mm	...	2.8 mm	...
Kąt widzenia	...	...	96 °	...	• 87 ° ( dane producenta ) • 105 ° ( nasze testy )	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	25 m	...	30 m	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	...	...	30 m	...
Czułość	...	...	...	...	0.003 Lux / F1.0 ( kolor )	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	...	...	> 56 dB	...
Interfejs RS-485	...	...	...	...	...	...
Gaiazzo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 64GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	AI H.265 / H.265+ / H.265 / AI H.264 / H.264+ / H.264	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	...	1 / 1	...
Zabezpieczenia	...	...	...	WEP 64/128/152-bit, WPA / WPA2-Enterprise, WPA-PSK/WPA2-PSK	...	...
Porty LAN	...	...	...	2 x 10/100 Mb/s	...	...
Audio	...	...	• Wejście na mikrofon zewnętrzny, • Zgodność ze standardem AAC	...	• Wbudowany mikrofon - 2 szt., • Wejście na mikrofon zewnętrzny, • Wbudowany głośnik • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku	...
Interfejs do zarządzania	...	...	...	Przeglądarka www, aplikacja Omada	...	...
Moc nadajnika	...	...	...	< 20 dBm	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	20 kI/s @ 8.3 Mpx	...	20 kI/s @ 5 Mpx 25 kI/s @ 4 Mpx	...
Interfejs sieciowy	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Zasilanie PoE	...	...	...	✓	...	...
Temperatura pracy	-10 °C ... 55 °C	...	...	0 °C ... 40 °C	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	...	10 % ... 90 %	...	...
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	...
WEB Server	...	...	Wbudowany	...	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	10	...	20	...
ONVIF	...	...	✓	...	21.12	...

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

Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">BitVision</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">BitVision</a>	...	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	...	...	192.168.1.168	...	192.168.1.108	...
Wybrane cechy	...	...	...	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	...	admin / admin Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...
Porty dostępu przez www	...	...	80	...	80, 37777	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	80	...	37777	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	80	...	37777	...
Port ONVIF	...	...	80	...	80	...
RTSP URL	...	...	• rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny • rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy	...	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	...	...	• Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, detekcja podejrzanego działania, detekcja zgromadzenia ludzi • WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • Flicker Control - Technologia eliminująca męczący oczu efekt migotania obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • ICR - Mechaniczny filtr podświetlenia • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Tryb dzień/noc - konfigurowalny • Przycisk RESET - na przewodzie • Strefy prywatności - maks. 3 • Sharpness - Wyostranie konturów obrazu • detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi	...	• Funkcja aktywnego odstraszania, Błyszczące napierniemiene diody: czerwona i niebieska - konfiguracja częstotliwości, Dźwięk syreny - 3 poziomy głośności • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • Quick Pick - technologia AI umożliwiająca wraz z rejestratorem szybką identyfikację interesujących obiektów (ludzi/pojazdów) w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji. Pozwala wyodrębnić i porównywać kolory ubrań oraz pojazdów • SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy • 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 • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Tryb dzień/noc • Full Color - kolorowy tryb nocny • Automagiczny balans bieli • AGC - Automagiczna regulacja wzmacnienia obrazu • Detekcja ruchu - maks. 4 strefy • Strefy prywatności - maks. 8 • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Alarm świetlny oraz dźwiękowy • Wbudowany oświetlacz światła białego (LED) : 2 diody • Analiza IVS - przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, sabotaż wideo, Detekcja dźwięku	...
Zasilanie	• PoE (802.3af), • Interfejs 2-Wire IP	...	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 340 mA	PoE (802.3af)	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 570 mA	...
Pobór mocy	≤ 6 W (praca) ≤ 2 W (standby)	...	≤ 4.1 W	2.8 W	• ≤ 8.2 W @ PoE • ≤ 6.8 W @ 12 V	...
Obudowa	...	...	Compact - Metalowa	Tworzywo sztuczne	Compact - Metalowa	...
Kolor	Czarny	Czarny (RAL 9005)	...	Biały	Czarny	...
Klasa szczelności	...	...	IP67	...	IP67	...
Wandaloodporna	...	...	...	...	...	...
Temperatura pracy	...	...	-20 °C ... 60 °C	...	-40 °C ... 60 °C	...
Waga	0.36 kg	0.29 kg	0.45 kg	0.104 kg	0.99 kg	...
Wymiary	189 x 130 x 26 mm	...	173 x 73 x 73 mm	87 x 87 x 30 mm	289 x 95 x 85 mm	...

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

Obsługiwane języki	polski, angielski	...	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, ukraiński, węgierski, włoski	...
Producent / Marka	DAHUA	...	APTI	TP-LINK	DAHUA	...
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 lata	5 lat	3 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