




	EXTENDER EXT-POE4H W OBUDOWIE HERMETYCZNEJ PULSAR	KAMERA IP TC-C34WP SPEC:W/E/Y/2.8MM/V4.0 Color Maker 2.8 mm TIANDY	KAMERA IP IPC-HFW2549S-S-IL-0280B-BLACK WizSense - 5 Mpx 2.8 mm DAHUA
			
	174.00 PLN 214.02 PLN	795.00 PLN 977.85 PLN	1140.00 PLN 1402.20 PLN
Standard	...	IP	TCP/IP
Wielkość matrycy	...	...	5 Mpx
Napięcie wejściowe	42 ... 57 V DC	...	...
Napięcie wyjściowe	42 ... 57 V DC	...	...
Liczba wejść	1	...	...
Liczba wyjść	2	...	...
Złącze	3 x Gniazdo RJ-45	...	...
Diody sygnalizacyjne	Link/Act	...	...
Przetwornik	...	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Obsługiwana prędkość transmisji	<ul style="list-style-type: none"> Zasięg : 100 m - Wejście, 100 m - 2 x Wyjście, Obsługiwana prędkość transmisji 10 / 100 Mb/s - Fast Ethernet	...	...
Moc wyjściowa	max. 14.4 W / port PoE , max. 20 W (łącznie)	...	...
Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> Przeciwprzepięciowe Przeciążeniowe Przeciwzwarciowe	...	...
Rozdzielczość	...	2592 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	2960 x 1668 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.6 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
System skanowania	...	...	Progresywny
Obiektyw	...	2.8 mm	2.8 mm
Temperatura pracy / wilgotność względna	-10 ... 40 °C / 10 ... 90 %	...	...
Kąt widzenia	...	<ul style="list-style-type: none"> • 100 ° (dane producenta) • 90 ° (nasze testy) 	<ul style="list-style-type: none"> • 111 ° (dane producenta) • 105 ° (nasze testy)
Interfejs	...	10/100 Base-TX (RJ-45)	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	30 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	15 m	30 m
Czułość	...	...	0.007 Lux / F1.6 (kolor)
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	> 56 dB
Interfejs RS-485	...	...	—
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 512GB	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Dostęp z komputera PC	...	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja Easy7 Smart Client Express	...
Metoda kompresji obrazu	...	S+265 / H.265 / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	—

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

Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci 	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku • Zgodność ze standardem AAC
Inteligentna analiza obrazu	...	<ul style="list-style-type: none"> • przekroczenie linii • wtargnięcie • sabotaż wideo 	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 kl/s @ 4 Mpx	20 kl/s @ 5 Mpx 25 kl/s @ 4 Mpx
Interfejs sieciowy	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Klasa ochrony mechanicznej	...	—	...
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, PPPoE, Bonjour
WEB Server	...	Wbudowany	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	2	20
ONVIF	...	✓	21.12
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja EasyLive Plus • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EasyLive Plus 	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS
Domyślny adres IP	...	DHCP lub 192.168.1.2	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	...	80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	3000, 3001	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	3000, 3001	37777
Port ONVIF	...	80	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"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • AGC - Automatyčna regulacja wzmocnienia obrazu • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Color maker - kolorowy tryb nocny • Detekcja ruchu 	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Detekcja ruchu • Konfigurowalne strefy prywatności • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów sabotaż wideo
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 590 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 380 mA
Pobór mocy	...	≤ 7 W	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 4.6 W @ 12 V DC • ≤ 5.5 W @ PoE
Obudowa	Plastikowa, hermetyczna	Compact - Metal + Plastik	Compact - Metalowa
Kolor	...	Biały	Czarny
Klasa szczelności	IP56	IP67	IP67
Wandaloodporna	...	...	—
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 65 °C	-40 °C ... 60 °C
Waga	0.55 kg	0.3 kg	0.47 kg
Wymiary	198 x 148 x 80 mm	160 x 73 x 73 mm	162 x 70 x 70 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, albański, arabski, hiszpański, koreański, francuski, holenderski, hebrajski, niemiecki, portugalski, rosyjski, tajski, turecki, ukraiński, wietnamski, włoski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski
Producent / Marka	PULSAR	TIANDY	DAHUA
Gwarancja	2 lata	3 lata	3 lata