






	ZASILACZ IMPULSOWY 3-12V/2A/BL USB	KARTA ZBLIŻENIOWA RFID ATLO-307*P200 13.56 MHz S50	REJESTRATOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP XVR5216A-4KL-I3 16 KANAŁÓW DAHUA	SMYCZ NL-1	KAMERA IP IPC3612LE-ADF28KMC-WL-BLACK ColorHunter - 1080p 2.8 mm UNIVIEW
					
	49.76 PLN 61.20 PLN	322.00 PLN 396.06 PLN	3872.00 PLN 4762.56 PLN	10.00 PLN 12.30 PLN	580.86 PLN 714.46 PLN
Identyfikator modelu	3-12V/2A/BL	...	...	...	...
Przetwornik	...	...	...	...	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Napięcie wejściowe	100 ... 240 V AC	...	...	...	...
Wielkość matrycy	...	...	...	...	2.1 Mpx
W opakowaniu	...	200 szt. Podana cena za opakowanie	...	...	...
Długość	...	...	...	50 cm	...
Standard	...	13.56 MHz S50	...	...	...
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50 / 60 Hz	...	...	...	...
Szerokość	...	...	...	15 mm	...
Standard	...	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP	...	TCP/IP
Kompatybilność	...	ISO/IEC 14443A	...	...	...
Wejścia wideo	...	...	16 szt. BNC	...	...
Możliwość programowania numeru seryjnego (ID)	...	—	...	...	...
Możliwość zapisu do pamięci wewnętrznej	...	1 kB	...	...	...
Rozdzielczość	...	...	...	...	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Nadruk numeru seryjnego	...	—	...	...	...
Wyjścia wideo	...	...	• 1 szt. HDMI 4K • 1 szt. VGA Możliwość skonfigurowania funkcji SPOT na jednym z wyjść wideo	...	...
Obiektyw	...	...	...	...	2.8 mm @ F1.6
Napięcie wyjściowe	3.0 V, 4.5 V, 5.0 V, 6.0 V, 7.5 V, 9.0 V, 12.0 V DC	...	...	...	...
Wybrane cechy	...	Zasięg : ~ 10 cm ,	...	Smycz dwuczęściowa (część z zaczepem jest przyłączona do taśmy za pomocą klamry)	...
Wejścia audio	...	...	4 szt. CINCH , 16 Kanałów - Obsługa audio po kablu koncentrycznym, tylko HD-CVI	...	...
Kąt widzenia	...	...	...	...	• 107 ° (dane producenta) • 100 ° (nasze testy)
Wyjścia audio	...	...	1 szt. CINCH	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	...	...	30 m
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	...	30 m
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	...	...	> 52 dB
Prąd wyjściowy	max. 2.0 A @ DC , max. 1.2 A @ USB	...	...	...	...
Interfejs RS-485	...	...	...	...	—
Moc wyjściowa	30.0 W	...	...	...	...
Gniazdo karty pamięci	...	...	...	...	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)
Rodzaj zasilacza	Impulsowy	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	...	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG
Regulacja napięcia wyjściowego	✓	...	...	...	...

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

Zabezpieczenia	Przeciwprzepięciowe	...	...	...	...
Liczba wyjść	1 szt.	...	...	...	...
Audio	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon, • Wbudowany głośnik • Obsługa dwukierunkowego audio • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	...	25 kl/s @ 4 Mpx
Interfejs sieciowy	...	...	...	...	10/100 Base-TX (RJ-45)
Typ złącz zasilania	<ul style="list-style-type: none"> • AC : 230 V CEE 7/16 • DC - Wtyk kątowy : Wymienne końcówki wtyków - 7 szt. (2.5/0.7mm, 3.0/1.0mm, 3.5/1.3mm, 4.0/1.7mm, 5.0/1.7mm, 5.5/2.1mm, 5.5/2.5mm) Możliwość zmiany polaryzacji przez odpowiednie włożenie wtyku <ul style="list-style-type: none"> • USB-A : 5 V / 1.2 A	...	...	...	...
Typ obudowy	Obudowa wtyczkowa	...	...	...	...
Długość przewodu	1.2 m	...	...	...	...
Protokoły sieciowe	...	...	...	...	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL, SNMP
WEB Server	...	...	...	...	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	...	32
ONVIF	...	...	...	...	✓
Rozdzielczości zapisanego obrazu	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • AHD / HD-CVI / HD-TVI : 8 Mpx - 3840 x 2160 , 4K-N - 1920 x 2160 , 6 Mpx - 2880 x 1920 - tylko HD-CVI , 5 Mpx - 2592 x 1944 , 4 Mpx - 2560 x 1440 , 4M-N - 1280 x 1440 , 3 Mpx - 2048 x 1536 - tylko AHD / HD-TVI , 1080p - 1920 x 1080 , 720p - 1280 x 720 <ul style="list-style-type: none"> • CVBS : 960H - 960 x 576 • IP : max. 8 Mpx - 3840 x 2160	...	...
Domyślny adres IP	...	...	...	...	DHCP lub 192.168.1.13
Domyślny login / hasło administratora	...	...	...	...	admin / 123456
Porty dostępu przez www	...	...	...	...	80, 554
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	...	...	80
Port ONVIF	...	...	...	...	80
RTSP URL	...	...	...	...	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy



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

Regulacja prędkości zapisu	...	...	8 Mpx IP @ 1 ... 25 kl/s 8 Mpx @ 1 ... 7 kl/s 4K-N @ 1 ... 15 kl/s 6 Mpx @ 1 ... 10 kl/s 5 Mpx @ 1 ... 12 kl/s 4 Mpx @ 1 ... 15 kl/s 4M-N @ 1 ... 25 kl/s 3 Mpx @ 1 ... 15 kl/s 1080p @ 1 ... 25 kl/s 720p @ 1 ... 25 kl/s 960H @ 1 ... 25 kl/s do przydziału na każdy kanał	...	...
Tryby pracy	...	...	16 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS / IP + 16 x IP	...	...
Tryby nagrywania	...	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...	...
Obsługiwane dyski twarde	...	...	2 x 16 TB SATA	...	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	...	Zrzut klatki obrazu lub nagrań z archiwum na napęd USB	...	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	...	Wyszukiwanie nagrań po czasie + linia czasu z typem nagrania. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie, zwalnianie, krokowo Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów, funkcja Smart Search Synchroniczne odtwarzanie w podziale na 1/4/9/16 kanałów	...	...
Pobór mocy	...	...	...	...	≤ 8 W
Funkcje sieciowe	...	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer max. 128 użytkowników on-line	...	...
Obudowa	...	...	...	...	Dome, Metal + Plastik
Klasa szczelności	...	...	...	...	IP67
Wandaloodporna	...	...	...	...	—
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną	...	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	16 / 3	...	—
Temperatura pracy	...	...	...	...	-30 °C ... 60 °C
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	...	Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) Sterowanie zgodne z coax PTZ HD-CVI RS-485 - PELCO-D/P	...	...
Detekcja ruchu	...	...	Podział ekranu na strefy : 22 x 18 pól detekcji	...	...



Wybrane funkcje	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Współpraca z urządzeniami marki Dahua pracującymi w koncepcji Internetu Rzeczy (IoT), • POS - współpraca z urządzeniami zainstalowanymi w punktach sprzedaży i wyświetlanie danych z nich w postaci nałożonego tekstu w wybranym oknie kanału, • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy • Obsługa Coax Audio/Alarm, • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, przekroczenie strefy ostrzegawczej, porzucony/brakujący obiekt, klasyfikacja ludzi i pojazdów, liczenie ludzi / pojazdów, • zaawansowane funkcje rozpoznawania i wyszukiwania twarzy • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów (przekroczenie linii, wtargnięcie) • Obsługa do 10 baz danych twarzy, łącznie z 20 000 zdjęć twarzy • Wykrywanie twarzy nie znajdujących się w bazie danych urządzenia • Wyszukiwanie w nagraniach twarzy na podstawie max 8 wybranych zdjęć z możliwością niezależnego ustawienia progu podobieństwa dla każdego zdjęcia 	...	<ul style="list-style-type: none"> • ColorHunter - kolorowy tryb nocny • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Automatyczny balans bieli • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyka regulacji wzmocnienia obrazu • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń • Strefy prywatności - maks. 4 • Detekcja ruchu • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie (sylwetka człowieka)
Obsługa myszą	...	...	✓	...	...
Pilot IR w zestawie	...	...	—	...	...
USB	...	...	1 szt. USB 3.0 1 szt. USB 2.0	...	...
Zasilanie	...	...	12 V DC / 5 A (zasilacz w komplecie)	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 670 mA
Kolor	...	...	Czarny	Niebieski	Czarny
Waga	0.128 kg	0.005 kg	1.8 kg	0.02 kg	0.35 kg
Wymiary	85 x 50 x 72 mm	86 x 54 x 0.8 mm	375 x 287 x 53 mm	...	Ø 118 x 95 mm
Obsługiwane języki	...	...	<p>polski, angielski, czeski, duński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, węgierski, włoski</p>	...	<p>polski, angielski, czeski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski</p>
Producent / Marka	...	ATLO	DAHUA	ROGER	UNIVIEW
Gwarancja	2 lata	2 lata	3 lata	2 lata	3 lata