


	KARTA ZBLIŻENIOWA RFID ATLO-104N	ZASILACZ 12V/5A/5.5*P50	AUTOTRANSFORMATOR ATS-110/230V	SWITCH POE CS4006-4GT-60 4-PORTOWY DAHUA	KAMERA IP APTL-AI802V2-27135W-Z - 8.3 Mpx 4K UHD 2.7 ... 13.5 mm - MOTOZOOM	KAMERA IP IPC3634LB-ADZK-H - 4 Mpx 2.8 ... 12 mm - MOTOZOOM UNIVIEW
						
	1.56 PLN 1.92 PLN	2145.50 PLN 2638.97 PLN	225.78 PLN 277.71 PLN	584.00 PLN 718.32 PLN	446.40 PLN 549.07 PLN	1170.18 PLN 1439.32 PLN
Standard	TCP/IP	TCP/IP
Standard	Unique EM 125kHz	...	...	...	...	...
Kompatybilność	EM4100/4102	...	...	...	...	...
Napięcie zasilania	115 V AC	...	...	...
Możliwość programowania numeru seryjnego (ID)	—
Wydajność prądowa zasilacza	0.4 A	...	...	...
W opakowaniu	...	50 szt. Podana cena za opakowanie	...	...	...	...
Przetwornik	1/2,8 " SONY Starvis™ Back-illuminated CMOS	1/3 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	8.3 Mpx	4 Mpx
Możliwość zapisu do pamięci wewnętrznej	—
Moc znamionowa	100 VA	...	...	...
Identyfikator modelu	...	12V/5A/5.5*P50	...	...	...	...
Nadruk numeru seryjnego	✓
Długość przewodów	0.65 m	...	...	...
Napięcie wejściowe	...	100 - 240 V AC	...	...	...	...
Rodzaj zabezpieczenia	Bezpiecznik topikowy 0.8 A	...	...	...
Porty LAN	• 4 x RJ45 10/100/1000 Base-T (1 x Hi-PoE + 3 x PoE (802.3af/at)), • 2 x RJ45 10/100/1000 Base-T - Uplink	...	...
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	...	50 / 60 Hz	...	...	...	...
Napięcie wyjściowe	...	12.0 V DC	230 V AC	...	...	...
Prąd wyjściowy	...	5.0 A	...	...	...	...
Moc wyjściowa	...	60.0 W	...	...	...	...
Srednia sprawność podczas pracy	...	88.0 %	...	...	...	...
Szybkość transmisji	• 10 / 100 / 1000 Mb/s : 4 Porty LAN & PoE, • 10 / 100 / 1000 Mb/s : 2 Porty Uplink	...	...
Sprawność przy niskim obciążeniu (10%)	...	84.1 %	...	...	...	...
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	...	< 0.21 W	...	...	...	...
Rodzaj zasilacza	...	Impulsowy	Transformatorowy	...	...	...
Rozdzielczość	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Regulacja napięcia wyjściowego	...	—
Liczba wyjść	...	1 szt.	...	...	...	...
Maksymalna moc wyjściowa	• 60 W / port Hi-PoE - Port 1 • 30 W / port PoE 802.3af/at - Porty 2 ... 4	...	...
Maksymalna sumaryczna moc	60 W	...	...
Obiektyw	2.7 ... 13.5 mm - Motozoom	2.8 ... 12 mm - Motozoom, AutoFocus
Tablica adresów MAC	8k	...	...
Typ złącz zasilania	...	• 230 V CEE 7/16 • 12 V - 2.1/5.5 mm Wtyk prosty	...	...	...	...
Zarządzanie	✓
Typ obudowy	...	Desktop	...	...	...	...
Kąt widzenia	103 ° ... 29 ° (dane producenta)	86 ° ... 35 °
Tryby pracy	Extend On : 250 m, 10 Mb/s @ UTP kat. 5e, 6	...	...
Zasięg oświetlacza IR	30 m	40 m
Gniazdo karty pamięci	—	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Diody LED	Power, System, PoE, Link/Act	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Ultra 265 / H.265 / 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"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny - Gniazdo Cinch • Przesył audio po sieci • Zgodność ze standardem AAC 	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku
Interfejs RS-485	...	...	...	...	---	---
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	...	20 kl/s - 8 Mpx	25 kl/s @ 4 Mpx
Interfejs sieciowy	...	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-TX (RJ-45)
WEB Server	...	...	...	...	Wbudowany	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	...	10	32
ONVIF	...	...	...	...	19.12	✓
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Format numeru seryjnego : 8H10D + WEG24A • Zasięg : ~ 11 cm • Układ scalony TK-4100	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Switch jest zarządzalny poprzez www oraz przez chmurę (aplikacja DoLynk Care) • Tryb zasilania PoE : Urządzenie obsługuje 8-pinowe zasilanie - żyły : 1-2(+), 3-6(-), 4-5(+), 7-8(-) • Inteligentne zarządzanie wyjściowym stopniem mocy zasilacza • zabezpieczenie przed wyładowaniami atmosferycznymi i różnicami potencjałów pomiędzy urządzeniami • Watchdog PoE • Loop Protection • Zgodność z protokołem LLDP • Port Based VLAN : 32 • Kontrola przepływu danych (802.3x) • Klient DHCP • Przycisk RESET • Kensington Lock • Możliwość montażu na ścianie	...	...
Certyfikaty	...	...	...	CE	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BitVision • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView
Domyślny adres IP	...	...	...	...	192.168.1.168	DHCP lub 192.168.1.13
Domyślny login / hasło administratora	...	...	...	...	admin / admin	admin / 123456
Porty dostępu przez www	...	...	...	...	80	80, 554
Zabezpieczenia	...	Przeciążeniowe	...	<ul style="list-style-type: none"> • Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi (wspólne/różnicowe) : 4 / 2 kV • Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi - Contact/Air (ESD/EMP) : 6 / 8 kV	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	...	80	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	...	...	80	80
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://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy
Temperatura pracy	...	...	...	-10 °C ... 55 °C	...	...



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

Wybrane funkcje	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący efekt migotania obrazu • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Strefy prywatności • Tryb dzień/noc - konfigurowalny • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, detekcja zgromadzenia ludzi, detekcja podejrzanego działania, detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd • Strefy prywatności - maks. 4 • Sygnalizacja sabotażu • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii (sylwetka człowieka)
Zasilanie	...	...	...	53 V DC / 1.22 A (zasilacz w komplecie)	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 450 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 630 mA
Pobór mocy	...	...	...	max. 65 W	≤ 5.4 W	≤ 7.5 W
Obudowa	...	...	...	Desktop, Metalowa	Dome - Metalowa	Dome - Metalowa
Kolor	...	...	...	...	Biały	Biały
Klasa szczelności	...	...	...	...	IP67	IP67
Wandaloodporna	...	...	...	...	...	---
Temperatura pracy	...	...	...	...	-20 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C
Waga	0.006 kg	0.34 kg	0.75 kg	0.3 kg	0.69 kg	0.66 kg
Wymiary	86 x 54 x 1 mm	121 x 57 x 36 mm	121 x 71 x 45 mm	130 x 90 x 26 mm	Ø 116 x 113 mm	Ø 129 x 110 mm
Obsługiwane języki	...	...	...	...	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, słoweński, węgierski, włoski
Producent / Marka	ATLO	...	...	DAHUA	APTI	UNIVIEW
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	3 lata	2 lata	3 lata