

	BRELOK ZBLIŻENIOWY RFID ATLO-527NR/B	KAMERA IP SZYBKOBROTOWA ZEWNĘTRZNA SD6AL245U-HNI - 1080p, 3.95... 177.7 mm DAHUA	AKUMULATOR 6V/7.2AH- MWS MW Power	REJESTRATOR MOBILNY AHD_PAL_IP PROTECT-218 4 KANAŁY
				
	8.88 PLN 10.92 PLN	10143.00 PLN 12475.89 PLN	27.72 PLN 34.10 PLN	1875.78 PLN 2307.21 PLN
Pojemność akumulatora	7.2 Ah	...
Standard	13.56 MHz S50	...	...	...
Przetwornik	...	1/2.8 " STARVIS™ CMOS	...	...
Napięcie znamionowe	6 V	...
Kompatybilność	ISO/IEC 14443A	...	...	...
Standard	...	TCP/IP	...	AHD, CVBS, TCP/IP
Prąd ładowania akumulatora	< 2 A	...
Nadruk numeru seryjnego	✓
Wielkość matrycy	...	2.1 Mpx	...	...
Typ akumulatora	Bezobsługowy akumulator AGM (Absorbent Glass Mat)	...
Możliwość programowania numeru seryjnego (ID)	—
Wejścia wideo	4 szt. BNC
Żywotność akumulatora	≤ 5 lat	...
Możliwość zapisu do pamięci wewnętrznej	1 kB	...	...	...
Złącze	Typ T1	...
Wyjścia wideo	1 szt. VGA 1 szt. CINCH 1 szt. Gniazdo M12, 4-pin
Wejścia audio	4 szt. CINCH
Wybrane cechy	Format numeru seryjnego : 8H10D	...	...	...
Wyjścia audio	1 szt. CINCH
Rozdzielczość	...	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	...	...
Rozdzielczość zapisywanych nagrań wideo	1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 576, 720 x 576, 704 x 576 px
Łączna maks. prędkość zapisu	• 100 kl/s @ 4 x AHD 1080p, • 100 kl/s @ 4 x CVBS 960H, • 25 kl/s @ 1 x IP 1080p
Obsługiwane dyski twarde	1 x 2 TB HDD / SSD 2.5 "
System skanowania	...	Progresywny	...	...
Zajętość pamięci przy nagrywaniu wideo	0.4 GB/h @ 1920 x 1080 px H.265 15 kl/s
Obiektyw	...	3.95 ... 177.7 mm	...	...
GPS	✓
G-Sensor	3-osiowy
Kąt widzenia	...	• 70 ° ... 1.8 ° (dane producenta) • 65 ° ... 1.9 ° (nasze testy)	...	...
Żyroskop	3-osiowy
Zoom optyczny	...	x 45	...	...
RS-485	✓
Zoom cyfrowy	...	x 16	...	...
RS-232	✓
Zasięg oświetlacza IR	...	550 m	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	> 56 dB (AGC wyłączone)	...	...
Gniazdo microSD	✓
Wyjście wideo	...	1 Vpp / 75 Ω	...	...
Port USB	1 x USB 3.0
Prędkość obrotowa przy presetach	...	max. 240 °/s	...	...
Port Ethernet	1 x RJ-45 Passive PoE

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

Moduł Wi-Fi	...	...	...	2.4 GHz, 5 GHz - IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	0.1 °/s ... 200 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 120 °/s (pion)	...	...
Zakres obrotu w poziomie	...	360 ° ciągły	...	...
Zakres obrotu w pionie	...	-20 ° ... 90 °	...	...
Interfejs RS-485	...	✓	...	...
Protokoły	...	Pelco-D, Pelco-P, DH-SD Automatyczne rozpoznawanie	...	...
Liczba presetów	...	300	...	...
Skanowanie w poziomie	...	✓	...	...
Ustawiane trasy ruchu	...	8	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	H.265 / H.264
Przepływność (bitrate)	...	448 ... 8192 kbit/s - H.264 / H.265	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	7 / 2	...	8 / 1
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Wejście Audio • 1 Wyjście Audio • Detekcja dźwięku	...	...
Pobór mocy	...	...	...	< 0.5 W (tryb czuwania) < 36 W (praca)
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	1 ... 50 kl/s - 1080p	...	...
Temperatura pracy	...	...	...	-40 °C ... 80 °C
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	...	20 % ... 95 % RH
Protokoły sieciowe	...	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, IEEE 802.1x	...	...
WEB Server	...	Wbudowany, Zgodność z NVR	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	20	...	...
ONVIF	...	16.12	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	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	...	192.168.1.108	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / -	...	...
Porty dostępu przez www	...	80, 37777	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	37777	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	37777	...	...
Port ONVIF	...	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	...	...
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...

Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu 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 Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) ICR - Mechaniczny filtr podczzerwieni Konfigurowalne strefy prywatności - 24 Parking action - ustawienie się kamery na określoną pozycję lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła Detekcja dźwięku Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu Mirror - Odbicie lustrzane obrazu Sterowanie wycieraczką poprzez TCP/IP Analiza IVS : Inteligentne śledzenie obiektów, przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy Mapa cieplna - zaznaczenie w obrazie odpowiednimi kolorami obszarów o różnym natężeniu ruchu Inteligentne śledzenie obiektów 	...	<ul style="list-style-type: none"> Zasilanie kamer napięciem 12V DC/3A bezpośrednio z rejestratora : 4 x Gniazdo DC 2.1/5.5mm + 1 x Passive PoE Automatyczne nagrywanie po włączeniu Podtrzymanie zasilania - Kontynuowanie nagrywania po krótkim zaniku napięcia (do 8 sekund) Współpraca z kamerami DSM badającymi zachowanie kierowcy Współpraca z kamerami ADAS badającymi zachowanie pojazdu Rejestracja zdarzeń alarmowych i serwisowych Odczyt pamięci alarmów i awarii Rejestrowanie przebytej trasy pojazdu przy pomocy odbiornika GPS Czujniki GPS, G-Sensor oraz żyroskop umożliwiają wykrycie zdarzeń takich jak: kolizja, ostre hamowanie, przyspieszenie czy zbyt szybkie pokonywanie zakrętów Integracja z czujnikami w pojeździe Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny) Archiwizacja na kartę pamięci micro SD Obsługa Wi-Fi - Automatyczna synchronizacja danych Domyślne hasło administratora : 888888 Pilot zdalnego sterowania Zgodność ze standardem MIL-STD-810G Automatyczne podgrzewanie slotu na dysk twardy umożliwia start nagrywania przy temperaturze od -40°C Mirror - Odbicie lustrzane obrazu
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> Hi-PoE, 24 V AC / 3 A (zasilacz w komplecie) 	...	8 V ... 36 V DC
Obudowa	...	Speed Dome Metalowa	...	...
Kolor	Czarny	Biały	...	...
Klasa szczelności	...	IP67	...	...
Waga	0.005 kg	7.4 kg (z uchwytem)	1.03 kg	1.72 kg
Wymiary	29 x 24 x 2.2 mm	240 x 357 mm x 435 mm (z uchwytem)	151 x 35 x 100 mm	<ul style="list-style-type: none"> 195 x 184 x 61 mm 248 x 184 x 61 mm + dodatkowa obudowa na kabie
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 70 °C	...	...
Obsługiwane języki	...	angielski, polski	...	angielski
Producent / Marka	ATLO	DAHUA	MW Power	...
Gwarancja	2 lata	3 lata	12 miesięcy	2 lata