

	DZWONEK MODULOWY QR-IP-SB-133 ORNG	SWITCH POE DS-3E0310HPE-8- PORTOWY Hikvision	REJESTRATOR IP NVR4108-4KSZ/6 KANAŁOW DAHUA	KAMERA WANDALOODPORNA IP-BCS-L-DIP22FC-A2 NightColor - 1080p 3,6 mm	AKUMULATOR 12V/40Ah VFRQ	PODWOJNY INTELIGENTNY PRZEŁĄCZNIK ATLO-PBRC- BLACK-EWEI LINK eWeLink	INTELIGENTNY PRZEŁĄCZNIK ROW-02 W/ EU SUPŁA 230 V AC ZAMEL
							
	21.78 PLN 26.79 PLN	577.00 PLN 708.71 PLN	878.00 PLN 1079.94 PLN	588.26 PLN 723.56 PLN	340.30 PLN 416.57 PLN	11.31 PLN 13.91 PLN	229.00 PLN 261.67 PLN
Porty LAN	...	• 2 x RJ45 10/100/1000 Base-TX - UpLink • 6 x RJ45 10/100 Base-TX (1 x Hi-PoE (802.3af/at/bt) + 7 x PoE (802.3af/at))	...	...	...	...	...
Rodzaj urządzenia	Dzwonek	...	...	...	...	...	...
Współpraca	eWeLink	SUPLA
Pojemność akumulatora	40 Ah	...	...
Standard	TCP/IP	TCP/IP	...	...	...
Pasma częstotliwości	2.4 GHz	...
Zastosowanie	Sterowanie oświetleniem, włączanie/wyłączanie urządzeń
Prądy ładowania akumulatora	max. 12 A	...	...
Przetwornik	1/2.8" Progressive Scan CMOS	...	...	...
Pobór prądu	22 mA	...	...	...	...	...	...
Liczba styków	2 x NO
Złącze	śruba M6	...	...
Walność matrycy	2 Mpx	...	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	max. 8.3 Mpx, 4K UHD - 3840 x 2160 px	...	...	...	...
Typ akumulatora	Bezobsługowy akumulator AGM (Absorbent Glass Mat)	...	...
Sygnalizacja stanu pracy
Dopuszczalna względna wilgotność obciążenia	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...
Wyjścia wideo	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA	...	...	...	...
Żywotność akumulatora	8 ... 10 lat	...	...
Typ złącza	naciśki skręcane max. 2.5 mm ²	...	...	...	...	...	...
Liczba wejść	8 Kanałów - Audio z kamer	...	...	...	2
Obsługa audio
Liczba wyjść	2
Wejścia audio	1 szt. CINCH	...	...	...	...
Zarządzanie
Napięcie znamionowe	230 V AC, 50 / 60 Hz	...	...	...	12 V	...	230 V AC
Wyjścia audio	1 szt. CINCH	...	...	...	...
Całkowity maksymalny prąd	5 A
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 960 - 1.3 Mpx, 1280 x 720 - 720p	...	...	...
Maksymalne łączne obciążenie	1250 VA
Obiektyw	5.6 mm	...	...	...
Kąt widzenia	• 88° (dane producenta) • 83° (nasze testy)	...	...	...
Interfejs RS-485
Obsługiwane dyski twarde	1 x 10 TB SATA III	...	...	...	...
Maksymalne obciążenie wyjść	• 750 W (pojedyncze wyjście) - żarówki i halogeny • 250 W (pojedyncze wyjście) - świetlówki CFL • 50 W (pojedyncze wyjście) - żarówki LED
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256Gb (możliwy zapis lokalny)	...	...	...
Tryby nagrywania	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram	...	...	...	...
Szerokość w modułach 17.5 mm	1	...	...	...	...	...	...
Typ złącza	zaryski skręcane
Komunikacja bezprzewodowa	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n
Diody LED	...	Power, PoE Max, PoE, Link/Act	...	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	Smart H.265 / H.265 / Smart H.264 / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...	...
Szybkość transmisji	...	10 / 100 / 1000 Mbps ; 2 Porty LAN 10 / 100 Mb/s ; 8 Portów LAN & PoE	...	...	...	...	...
Maksymalna sumaryczna moc	...	110 W	...	...	...	...	...
Audio	• Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku	...	...	...
Tablica adresów MAC	...	16k	...	...	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kbit/s @ 1080p	...	...	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...
Wybrane cechy	• Dzwonek elektromechaniczny - 1 ton • Głośność : 80 dB	...	...	...	...	...	• Sterowanie z poziomu przeglądarki internetowej, • Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem, • harmonogram, • programator czasowy, • dostęp zdalny, • kontrola głosem, • Możliwość ręcznego programowania scenariuszy ze wbudowanego API
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...	...	...	...
Tryby pracy	...	• Extend On : 150 m, 10 Mb/s @ Hi-PoE (802.3bt) 250 m, 10 Mb/s @ PoE (802.3af/at) • Extend Off : 100 m, 100 Mb/s @ Hi-PoE (802.3af/at/bt)	...	...	...	...	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszenie, zwalniające nagrania Funkcja odtwarzania poklatkowego ("Frame by frame")	...	...	...	...
Certyfikaty	...	CE	...	...	...	...	...
Przepływność (bitrate)	80 Mb/s (łącznie)	...	...	...	...
Temperatura pracy	-20 °C ... 40 °C	...	...	...	...	...	-10 °C ... 55 °C
Funkcje sieciowe	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kupowanie nagrań, Wbudowany web-server	...	...	...	...
SAP Code	...	301801346	...	...	...	...	...
Protokoły sieciowe	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P, Auto Register, ONVIF	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, IEEE 802.1x, SNMP	...	...	...

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

WEB Server				Wbudowany			
Wejścia / wyjścia alarmowe			--				
Maks. liczba użytkowników on-line				20			
Sterowanie głowicami skrotowymi PTZ	..	..	Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)	..	..	..	..
ONVIF				20.06			
Detekcja ruchu	..	..	✓		
USB	..	..	2 sat. USB 2.0	..	..	..	..
Inteligentna analiza obrazu	..	..	✓	..	..	..	..
Obsługa myszy	..	..	✓	..	..	..	..
Pilot IR w zestawie	..	..	--		
Wybrane funkcje	..	..	<ul style="list-style-type: none"> Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje • Zaawansowane funkcje ochrony obwodowej: wtargnięcie, przekroczenie linii z uwzględnieniem osobnych zasad dla pojazdów i pieszych. • Klasyfikacja ludzi i pojazdów. • Rozpoznanie i analiza twarzy w czasie rzeczywistym (max. 8 zdjęć na sekundę): <ul style="list-style-type: none"> - Analiza twarzy: określenie płci, wieku oraz charakterystycznych elementów wyglądu (okulary, zarost, maska) - Wyszukiwanie w czasie rzeczywistym osób na podstawie podanych informacji pobocznych z zakresu odpowiedzialnego rozpoznawany przez sztuczną inteligencję urządzenia cech • SMD PLUS - wyszukwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy 	<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 przepływności • Detekcja ruchu • Konfigurowalne strefy prywatności • Mirror - Odlicze lastrzane obrazu • Mapa ciepła - zaznaczenie w obrazie odpowiednimi kolorami obszarów o różnym natężeniu ruchu • Analiza IVS - przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, porażony/trąkający obiekt, szybki ruch, detekcja podejrzanego działania, zmiana sceny, nielegalne parkowanie, detekcja zgromadzenia ludzi, liczenie ludzi - wykrywanie i obsługa 4 niezależnych obszarów, detekcja twarzy - zaawansowane funkcje: rozpoznawania i wyszukiwania twarzy 	<ul style="list-style-type: none"> • Sygnalizacja LED • Programowalne przyciski • Konfiguracja odbywa się przy użyciu aplikacji mobilnej 		
Dostęp z telefonu komórkowego	..	..	<ul style="list-style-type: none"> Port: 37777 lub dostęp przez chmure (P2P) • Android: Darmowa aplikacja IMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja IMSS Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną	<ul style="list-style-type: none"> Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BCS Manager • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja B.C.S Manager 		<ul style="list-style-type: none"> • Darmowa aplikacja SUPLA na Android • Darmowa aplikacja SUPLA na iOS 	
Domyślny login / hasło administratora	..	..	admin / Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu			
Domyślny adres IP	..	..	192.168.1.108	192.168.1.108			
Porty dostępu przez www	..	..	80, 37777	80, 37777			
Porty dostępu przez aplikację na PC	..	..	37777	37777			
Port dostępu przez aplikację mobilną	..	..	37777	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	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			
Zasilanie	..	48 V DC / 2.5 A (zasilacz w komplecie)	12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 4PoE, • 12 V DC / 320 mA 		2 x Bateria 1.5V, typ AAA/LR03 (brak w zestawie)	
Pobór mocy	5 W			≤ 3.8 W			
Obudowa	Tworzywo sztuczne, montaż na szynie DIN, TS-35			Dome - Metalowa			Tworzywo sztuczne
Kolor	Biały			Biały		Czarny	Zielony
Klasa szczelności	IP20			IP67			IP20
Wandaloodporna				IK10			
Temperatura pracy				-40 °C ... 60 °C			
Waga	0.074 kg	0.57 kg	0.45 kg	0.46 kg	11.7 kg	0.06 kg	0.04 kg
Wymiary	87 x 79 x 18 mm	218 x 107 x 28 mm	208 x 205 x 48 mm	212 x 90 mm	197 x 174 x 167 mm	86 x 90 x 13 mm	47 x 47 x 20 mm
Obsługiwane języki			polski, angielski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, włoski			
Producent / Marka	ORNO	Hikvision	DAHUA	BCS	V-PRO	ATLO	ZAMEL
Gwarancja	2 lata	3 lata	3 lata	3 lata	2 lata	2 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