






	OBUDOWA PODTYNKOWA VTOB119 DAHUA	INTELIGENY STEROWNIK BRAM ROLOWANYCH ROLLERGATE/BLEBOX W: Fl. 230 V AC	BEZPRZEWODOWY EKSPANDER WEJŚCIA ARM310-W2(868) DAHUA	MODUŁ JEDNOMODOWY GTS-SFP-LH-SMD	KAMERA IP IPC-HDW1431S-0280B - 4.0 Mpx 2.8 mm DAHUA
					
	197.00 PLN 242.31 PLN	328.55 PLN 404.12 PLN	199.00 PLN 244.77 PLN	27.04 PLN 33.26 PLN	600.00 PLN 738.00 PLN
Standard	TCP/IP
Materiał wykonania	Stal - malowanie proszkowe	...	...	...	...
Protokoły transmisyjne	IEEE 802.3z 1000Base-FX	...
Przetwornik	1/3 " Progressive Scan CMOS
Wejścia alarmowe	1	...	...
Napięcie znamionowe	...	230 V AC	...	...	...
System skanowania	Progresywny
Zastosowanie	VTO9231D, VTO9241D	bramy rolowane	Bezprzewodowe systemy alarmowe DAHUA	...	...
Wyjścia alarmowe	—
Wielkość matrycy	4.0 Mpx
Wyjście zasilania	—
Maksymalne łączne obciążenie	...	2 x 1250 VA	...	...	...
Port szeregowy	—
Typ światłowodu	8.3/125 μm, 8.7/125 μm, 9/125 μm, 10/125 μm - Światłowod jednomodowy	...
Całkowity maksymalny prąd	...	2 x 5 A	...	...	...
Maksymalny zasięg transmisji	20 km	...
Wymiary wewnętrzne	447 x 140 x 68 mm	...	...	...	...
Transfer	1.25 Gb/s / 1.063 Gb/s	...
Liczba wejść	...	• 4 sterujące, • 2 bezpieczeństwa	...	...	...
Liczba potrzebnych włókien	2	...
Miejsce na akumulator	—
Złącza optyczne	2 x LC / PC	...
Wymiary zewnętrzne	451 x 167 x 77 mm	...	...	...	...
Liczba wyjść	...	• 2 sterujące, • 1 sygnalizacyjne	...	...	...
Źródło światła / długość fali optycznej	Laser FP / 1310 nm	...
Typ złącza	...	zaciski skręcane	...	...	...
Moc nadajnika	-9 ... -3 dB	...
Zasilanie awaryjne	—
Czułość odbiornika	≥ -23 dB	...
Komunikacja bezprzewodowa	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11g	• 868 MHz - Komunikacja dwukierunkowa • Zasięg : 1200 m (w terenie otwartym)	...	...
Pobór prądu	max. 45 mA	...	...
Rozdzielczość	2688 x 1520 - 4.0 Mpx , 2560 x 1440 - 3.6 Mpx , 2304 x 1296 - 3.0 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 1024 - 1.4 Mpx , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p
Czas pracy na baterii	max. 5 lat - z czujką NO , max. 2 lata - z czujką NC	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	10 % ... 90 %	...	...
Obiektyw	2.8 mm

Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> Sterowanie bramą rolowaną przy współpracy z modułami bezpieczeństwa (fotokomórka, bariera, listwa naciskowa), Równoległa obsługa przez wielu użytkowników z dowolnego miejsca, Sterowanie wieloma obiektami z jednej aplikacji, dostęp zdalny, kontrola głosem, Wbudowana klawiatura - 3 Dotykowe przyciski sterujące, Podświetlany, dotykowy panel sterujący Antena dookólna Wi-Fi 5 dB, Gniazdo SMA-RP Zasięg : 100 m (w terenie otwartym), 40 m (wewnątrz) Obsługa technologii uWiFi 	<ul style="list-style-type: none"> Sygnalizacja LED Alarm niskiego poziomu baterii Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy)	...	...
Kąt widzenia	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> 106 ° (dane producenta) 104 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	...	30 m
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	...	...	> 50 dB
Gniazdo karty pamięci	...	...	...	...	—
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	...	H.265 / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	...	—
Temperatura pracy	...	-20 °C ... 50 °C	-10 °C ... 55 °C	0 °C ... 70 °C	...
Audio	...	...	...	...	—
Przepływność (bitrate)	...	...	...	...	32 ... 10240 kbit/s - H.264 12 ... 8448 kbit/s - H.265
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	...	20 k/s @ 4.0 Mpx 25 k/s @ 3.7 Mpx
Interfejs sieciowy	...	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe	...	...	...	...	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP
WEB Server	...	...	...	...	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	...	20
ONVIF	...	...	...	...	16.12
Wybrane funkcje	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości Detekcja ruchu Konfigurowalne strefy prywatności D-ZOOM - Zoom cyfrowy Mirror - Odbicie lustrzane obrazu
Dostęp z telefonu komórkowego	...	<ul style="list-style-type: none"> Darmowa aplikacja wBox na Android Darmowa aplikacja wBox na iOS	...	...	<ul style="list-style-type: none"> Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) Android: Darmowa aplikacja DMSS iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS
Domyślny adres IP	...	...	...	...	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora	...	...	...	...	admin / 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	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy
Kolor	Czarny	Szary / Czarny	...	...	Biały
Zasilanie	...	...	1 x Bateria typ : CR123A 3 V (w komplecie)	3.3 V DC	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af), 12 V DC / 390 mA
Pobór mocy	...	...	...	...	< 4.7 W
Obudowa	...	Tworzywo samogasnące , Natynkowa (puszka)	...	...	Dome - Metalowa / Plastikowa
Klasa szczelności	...	IP44	...	...	IP67
Temperatura pracy	...	...	...	...	-30 °C ... 60 °C
Wymiary	...	<ul style="list-style-type: none"> 129 x 96 x 57 mm - bez anteny 285 x 96 x 57 mm - z anteną, w pionie 197 mm - Antena 	100 x 21 x 20 mm	...	Ø 108 x 85 mm
Waga	1.24 kg	0.37 kg	0.04 kg	0.017 kg	0.27 kg
Obsługiwane języki	...	...	...	...	angielski, polski

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

Producent / Marka	DAHUA	BieBox	DAHUA	...	DAHUA
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 lata	2 lata	3 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