

	REJESTRATOR IP BCS-NVR08025ME-P 8 KANAŁÓW + 8-PORTOWY SWITCH POE	BRAMKA 5G TRB500 Teltonika	SZAFKA RACK WISZĄCA EPRADO-R19-27U/450-BLUE	INTELIGENTNY STEROWNIK OŚWIETLENIA LED ATLO-SW1-TUYA Wi-Fi Tuya Smart
				
	1857.45 PLN 2284.66 PLN	1470.60 PLN 1808.84 PLN	654.40 PLN 804.91 PLN	30.00 PLN 36.90 PLN
Zastosowanie	...	...	...	włączanie/wyłączanie urządzeń
Standard	TCP/IP	...	...	...
Szerokość wewnętrzna	...	...	19 "	...
Liczba kanałów	...	...	...	1
Wysokość wewnętrzna	...	...	27 U	...
Głębokość wewnętrzna	...	...	390 mm	...
Szerokość zewnętrzna	...	...	600 mm	...
Wysokość zewnętrzna	...	...	1300 mm	...
Głębokość zewnętrzna	...	...	450 mm	...
Maksymalne łączne obciążenie	...	...	...	250 W
Całkowity maksymalny prąd	...	...	...	10 A
Otwory na wentylatory	...	...	105 x 105 mm (2 miejsca)	...
Liczba wejść	...	...	...	1
Nośność	...	...	60 kg	...
Liczba wyjść	...	...	...	1
Zakres częstotliwości	...	5G/4G/3G : • 617 ... 960 MHz, • 1710 ... 2690 MHz, • 3300 ... 6000 MHz	...	...
Typ złącza	...	...	...	zaciski skręcane
Typ anteny	...	4 x Antena dookólna 5G/4G/3G - 4 dBi (złącze SMA)	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	8 @ 2592 x 1944 px, 8 @ 2048 x 1536 px, 8 @ 1920 x 1080 px, 8 @ 1280 x 960 px, 8 @ 1280 x 720 px, 8 @ 720 x 576 px	...	...	...
Drzwi	...	...	• Przednie: przeszklone • Boczne: metalowe, zatraskowe	...
Obsługa audio	8 Kanałów	...	...	...
Komunikacja bezprzewodowa	...	...	...	• Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n • Bluetooth
Standardy	...	5G Sub-6 SA/NSA, LTE Cat. 20, 3G WCDMA	...	...
Wyjścia wideo	1 szt. HDMI 1 szt. VGA	...	...	...
Zasięg komunikacji radiowej	...	...	...	< 100 m (otwarta przestrzeń)

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

Wejścia audio	1 szt. Mikrofon CINCH	...	...	...
Wyjścia audio	1 szt. Mikrofon CINCH	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.264 / MJPEG	...	...	...
Prędkość transmisji	...	...	...	...
		<ul style="list-style-type: none"> • 5G Sub-6 SA/NSA : 2.1 / 3.3 Gb/s DL 4x4 MIMO, 900 / 600 Mb/s UL 2x2 MIMO, • 4G LTE : 2 Gb/s DL, 200 Mb/s UL, • 3G : 42 Mb/s DL, 5.76 Mb/s UL	...	...
Porty LAN	...	1 x 10 / 100 / 1000 Mbps - Gigabit Ethernet	...	...
Obudowa	...	...	...	Tworzywo sztuczne
Łączna maks. prędkość zapisu	200 kl/s @ 2592 x 1944 px, 200 kl/s @ 2048 x 1536 px, 200 kl/s @ 1920 x 1080 px, 200 kl/s @ 1280 x 960 px, 200 kl/s @ 1280 x 720 px, 200 kl/s @ 704 x 576 px	...	...	...
Klasa szczelności	...	...	...	IP20
Kolor	...	...	Czarny RAL9004	Biały
Obsługiwane dyski twarde	2 x 6 TB SATA	...	...	...
Tryby nagrywania	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...	...	...
Moc nadajnika	...	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 23 dBm @ 5G ≤ 23 dBm @ 4G LTE ≤ 24 dBm @ 3G WCDMA	...	...
Protokoły sieciowe	HTTP, UPNP, RTSP,SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP ONVIF 2.0	...	...	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...	...	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania Funkcja odtwarzania poklatkowego ("frame by frame") Synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów, funkcja Smart Search	...	...	...
Kontrolki LED	...	Power, Link/Act - LAN, 3G, 4G, 5G, 3 x Wskaźnik sygnału	...	...
Funkcje sieciowe	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer max. 120 użytkowników on-line	...	...	...
Przepływność (bitrate)	200 Mb/s (łącznie)	...	...	...



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

Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	...	...	• Darmowa aplikacja Tuya Smart na Android • Darmowa aplikacja Tuya Smart na iOS
Typ sieci	...	• 5G NR NSA : n1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/77 • 5G NR SA : n1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/77/78 • 4G LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28/32 • 4G LTE-TDD: B38/40/41/42/43 • 3G WCDMA: B1/5/8	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	4 szt. / 2 szt.	...	...	...
LTE	...	✓	...	...
Gniazdo karty SIM	...	1 x Mini SIM - 2FF	...	...
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	RS-485 - Dużo protokołów	...	...	...
DDNS	...	Współpraca > 25	...	...
Serwer DHCP	...	✓	...	...
Port USB	...	micro USB	...	...
Detekcja ruchu	22 x 18 pól detekcji 6 poziomów czułości	...	...	...
Obsługa myszą	✓	...	...	...
Pilot IR w zestawie	✓	...	...	...
Switch PoE	Wbudowany 8-portowy switch PoE, 25.5 W / Kanał, PoE (802.3at) Współpraca z kamerami z włączoną funkcją DHCP	...	...	...
Zabezpieczenia	...	• Uwierzytelnianie oparte o standard IEEE 802.1x oraz Radius • filtrowanie adresów MAC • Firewall • Ochrona przed atakami DDOS, SYN, SSH, HTTP/HTTPS • Kontrola limitów na urządzenia mobilne • Biała lista / Czarna lista • Kontrola dostępu • Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem polaryzacji • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe ± 1 kV / 50 µs	...	...
Obsługiwane języki	polski, angielski	...	...	...
Kraj pochodzenia	Chiny	...	...	...
Interfejs do zarządzania	...	Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS, SMS	...	...

Domyślny adres IP	...	192.168.2.1	...	...
System operacyjny	...	RutOS (Linux OS based)	...	...
Aktualizacja firmware	...	✓	...	...
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Zgodność z protokołem Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA • Auto detekcja MDI/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych • Routing statyczny / dynamiczny • Wsparcie dla technologii VoIP, • Podgląd topologii oraz stanu sieci • Obsługa DHCP Relay • Obsługa VLAN • Sieci VPN: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, Open VPN • Zgodność z protokołem MQTT • SNMP v1/v2/v3/Trap • Współpraca z systemami IoT (Internet of Things), • Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS, • Interfejs sieci wirtualnej - Port micro USB • Wytrzymała aluminiowa obudowa • Odporność na wstrząsy • Zaprojektowany do zastosowań przemysłowych w szerokim zakresie temperatur. • 4-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania • 2 wejścia / wyjścia cyfrowe - możliwość ustawienia określonych warunków we/wy w celu zainicjowania zdarzenia • Szeroki zakres obsługiwanych napięć zasilania • Przycisk RESET • Klasa szczelności : IP30 • W zestawie kabel Ethernet • W zestawie kabel USB A / micro USB B 	<ul style="list-style-type: none"> • Otwory na przewody od góry i od dołu • Zdejmowane ściany boczne tylnej ścianki • Możliwość odkręcenia jako lewych bądź prawych montażowych : 490 mm • Rozstaw szyn montażowych : 490 mm • W zestawie 2 kluczyki • Szyny Rack do montażu urządzeń - 4 szt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem , Tuya Smart : • harmonogram, • programator czasowy, • Ustalanie scenariuszy według różnych zdarzeń, • dostęp zdalny, • kontrola głosem ,
Zasilanie	230 V AC	<ul style="list-style-type: none"> • 9 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie) • 9 ... 30 V DC 	...	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz
Pobór mocy	...	≤ 6 W	...	...
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 75 °C	...	-10 °C ... 40 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...	...
Waga	2.67 kg	0.34 kg	37.62 kg	0.03 kg
Wymiary	375 x 326 x 53 mm	100 x 93 x 30 mm	...	43 x 39 x 22 mm
Producent / Marka	BCS	Teltonika	EPRADO	...
Gwarancja	2 lata	2 lata	3 lata	2 lata