



	AFSTANDBEDIENING VOOR LED-VERLICHTINGSCONTROLLERS LED-CONTROL/RF 2.4 GHz, MONO, CCT, RGB, RGBW, RGB CCT (RGBWW) MiBOXER / Mi-Light	TOEGANGSPUNT 4G LTE +ROUTER RUTXR1 Dual SIM SFP Wi-Fi 5, 2.4 GHz, 5 GHz, 867 Mbps Teltonika
		
	60.06 PLN 72.67 PLN	1526.50 PLN 1847.07 PLN
Toepassing	Compatibel met led-verlichting : ledstrips (RGB/RGBW/RGB CCT/CCT/MONO) 12-24V	...
Aantal kanalen.	4	...
Draadloze communicatie	2.4 GHz	...
Bereik van de radiocommunicatie (in open gebied)	30 m	...
Behuizing	Kunststof	...
Kleur	Wit	...
Frequentiebereik	...	WiFi : • 2.4 GHz (2.400 ... 2.500 GHz), • 5 GHz (4.950 ... 5.850 GHz) , LTE / GSM : • 699 ... 868 MHz, • 1850 ... 2690 MHz
Antennetype	...	• 2 x Wi-Fi omni-antenne - 3 dBi (SMA-RP connectors), • 2 x 4G LTE omni-antenne - 1 dBi (SMA connectors)
Standaarden	...	• 2.4 GHz Wi-Fi : IEEE 802.11 b/g/n , • 5 GHz Wi-Fi : IEEE 802.11 a/n/ac, • LTE Cat. 6, 3G WCDMA
Transmissiesnelheid	...	• WiFi : max. 867 Mbps • LTE : 300 / 42 Mbps (4G / 3G)
LAN-poorten	...	4 x 10/100/1000 Mbps RJ45
WAN-interface	...	• 1 x 10/100/1000 Mbps RJ45 • 1 x 1000 Mbps SFP
Vermogen zender	...	≤ 20 dBm @ 2.4 GHz Wi-Fi ≤ 23 dBm @ 5 GHz Wi-Fi ≤ 23 dBm @ 4G+ LTE ≤ 24 dBm @ 3G WCDMA
LED-controlelampjes	...	• Power : M - Voeding, R - Redundante voeding • WAN : WIRED, MOBILE • 3G, 4G, SIM 1, SIM 2, 3 x Signaalindicator • 6 x Link/Act : 4 x LAN, WAN, Console
Type netwerk	...	• 4G LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28/32 • 4G TDD-LTE B38/B40/B41 • 3G WCDMA: B1/3/5/8
LTE	...	✓
QSS	...	—
WDS	...	—
SIM-kaartsleuf	...	2 x Mini SIM - 2FF
DDNS	...	Samenwerking > 25
DHCP-server	...	✓
USB-poort	...	USB 2.0


DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT: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
Maandag - Vrijdag: 8.00-19.00 / Zaterdag: 8.00-14.00

Beveiliging	...	<ul style="list-style-type: none"> • WPA2-Enterprise - PEAP, WPA2-PSK, WPA-EAP, WPA-PSK, WPA3-SAE, WPA3-EAP, OWI, AES-CCMP, TKIP, EAP-TLS • Auto Cipher modes • Client separation • SSID-masker • Firewall • Bescherming tegen DDOS, SYN, SSH, HTTP/HTTPS-aanvallen • Configurable, independent data limits for each SIM card • Zwarte lijst / Witte lijst • filtering van MAC-adressen <ul style="list-style-type: none"> • Bescherming tegen de gevolgen van stroomaansluiting met omgekeerde polariteit • Overspanningsbeveiliging
Managementinterface	...	Webbrowser, applicatie Teltonika RMS, SMS, Console - RJ-45-poort
Standaard IP-adres	...	192.168.1.1
Besturingssysteem	...	RutOS (Linux OS based)
Actualisatie van de firmware	...	✓

Belangrijkste kenmerken	Bedieningstip-toetsen	<ul style="list-style-type: none"> • Dual SIM • MU-MIMO - multi-antenne-transmissiefunctie, waarmee de bandbreedte en betrouwbaarheid van de verbinding met de netwerkcliënt kan worden vergroot • Ondersteuning van de technologie Mesh • Controle van de functie snelle roaming - in overeenstemming met de IEEE 802.11r-standaard (alleen bij toepassing van toegangspunten die beschikken over deze functie) • Naadloze roaming - De roamingfunctie 802.11k/v maakt automatische overschakeling van klanten mogelijk tussen toegangspunten die de hoogste snelheden bieden als de gebruiker van locatie verandert - zonder onderbreking van activiteiten, zelfs niet van activiteiten die gevoelig zijn voor interferentie, zoals VoIP of videoconferenties., • Overeenstemming met het Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA-protocol • Autodetectie MDI/MDI-X - detecteert automatisch de datatransmissiemodus • Statische/dynamische routing • Ondersteuning van de technologie VoIP, • Ability to work as a Hotspot • Voorbeeld van netwerktopologie en -status • WMM-dienst (QoS-mechanisme in de 802.11e-standaard) • Ondersteuning van DHCP Relay • Ondersteuning van VLAN • VPN netwerken: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, Open VPN • Overeenstemming met het MQTT-protocol • SNMP v1/v2/v3/Trap • Back-up WAN-verbinding - met een volledig functionele WAN / LAN-poort kunt u verschillende soorten back-upverbindingen gebruiken, waaronder kabel-, glasvezel- en DSL-modems • Support for IoT (Internet of Things) systems, • Configuratie met behulp van de applicatie Teltonika RMS • Ontworpen voor industriële toepassingen bij een groot temperatuurbereik. • RESET-knop • USB 2.0-poort - possibility to connect external HDD, flash drive, additional modem, printer, USB-serial adapter • 2 x 4-pin industrial power socket, • Wide range of supported supply voltages, • Redundante voeding, • Aarde • Mogelijkheid voor montage in een Rack 19"-kast - De set bevat steunen waarmee u het apparaat in het RACK 19"-systeem kunt monteren • Ethernet-kabel meegeleverd • Compatibel met Kensington-lock
-------------------------	-----------------------	--

DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT: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
 Maandag - Vrijdag: 8.00-19.00 / Zaterdag: 8.00-14.00

Voeding	2 x 1.5V batterij, type AAA/LR03 (niet meegeleverd)	• 12 V DC / 1.5 A (adapter meegeleverd) • 9 ... 50 V DC
Vermogensverbruik	...	≤ 18 W
Werktemperatuur	-20 °C ... 60 °C	-40 °C ... 75 °C
Toelaatbare relatieve luchtvochtigheid van de omgeving	...	10 % ... 90 % (geen condensatie)
Gewicht	0.07 kg (zonder batterijen)	1.07 kg
Afmetingen	137 x 55 x 21 mm	272 x 130 x 48 mm
Producent / Merk	MiBOXER / Mi-Light	Teltonika
Garantie	2 jaar	2 jaar



DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT: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
 Maandag - Vrijdag: 8.00-19.00 / Zaterdag: 8.00-14.00