

	MONTAŽNA TIRNICA DIN TS-35 OMI-5-DIN/IT ZA OHIŠJE OMI-5/IT SATEL	OHIŠJE A19- TS-35/OB-3U/160	SWITCH POE GTX- CI-10-8G2G 8-PORTNI	SWITCH POE GTX-AI-10-82- V2 8-PORTNI	SWITCH POE IPB-5-10A-S4 5-PORTNI ATTE	SWITCH POE DS-3E0310HP-E 8-PORTNI Hikvision	ROUTER RUT140 WI-FI 2,4 GHz 300 Mbps Teltonika
							
	666.15 CZK 666.15 CZK	1935.88 CZK 1935.88 CZK	2258.94 CZK 2258.94 CZK	1331.69 CZK 1331.69 CZK	1998.71 CZK 1998.71 CZK	3557.34 CZK 3557.34 CZK	1352.03 CZK 1352.03 CZK
Dolžina	281 mm	...	...	...	...	...	...
Razpon frekvence	2.4 GHz
Širina	...	19 "	...	...	...	...	...
Višina	...	3 U	...	...	...	...	...
Tip antene	Vtičnica SMA-RP - brez antene
Material izvedbe	Pocinkano jeklo	Jeklo - praškasto barvano	...	...	...	...	...
Standardi	IEEE 802.11 b/g/n
Barva	...	Črn (RAL 9005)	...	...	...	...	...
Razred tesnosti	...	IP20	...	...	...	...	...
Namembnost	...	RACK 19"	...	...	...	...	...
Hitrost prenosa	11n : 300 Mbps 11g : 54 Mbps 11b : 11 Mbps
Porti LAN	• 8 x RJ45 (1 x Hi-PoE + 7 x PoE (802.3af/at)), • 2 x RJ45 - Uplink	• 8 x RJ45 10/100 Base-T (8 x PoE (802.3af/at)), • 2 x RJ45 10/100 Base-T - Uplink	• 1 x RJ45 10/100 Base-T - Uplink • 5 x RJ45 10/100 Base-T - PoE (802.3af/at) / Passive PoE	• 2 x RJ45 10/100/1000 Base-TX - Uplink, • 8 x RJ45 10/100 Base-TX (1 x Hi-PoE (802.3af/at/bt) + 7 x PoE (802.3af/at))	1 x 10 / 100 Mbps
Vmesnik WAN	1 x 10 / 100 Mbps
Upravljanje	...	---	---	---	---	---	...
Indikatorji LED	Power, WAN, LAN
LTE	---	---
QSS	---	---
Diode LED	Power, V - VLAN (Port Isolation), S - Extend, PoE, Link/Act, Speed	Power, S - Extend, PoE, Link/Act	Power, LAN	Power, PoE Max, PoE, Link/Act	...
WDS	---
Strežnik DHCP	✓
DDNS	Delovanje skupaj > 25
Hitrost prenosa	10 / 100 / 1000 Mbps : 2 x Port LAN - Uplink + 8 x Port LAN & PoE	10 / 100 Mbps : 8 Porti LAN & PoE + 2 Porti Uplink	10 / 100 Mbps : 1 Port LAN + 5 Porti LAN & PoE	10 / 100 / 1000 Mbps : 2 Porti LAN 10 / 100 Mbps : 8 Portov LAN & PoE	...
Ohišje	Desktop, Kovinska	...	...	...
Načini dela	• N - Normal - naprava deluje kot normalni switch PoE • V - VLAN (Port Isolation) - porti 1 ... 8 so med seboj izolirani in ločeno delujejo s portoma 9, 10 • S - Extend - Zaseg : 250 m @ 10 Mbps	• N - Normal - naprava deluje kot normalni switch PoE • S - Extend - Zaseg : 250 m @ 10 Mbps	...	• Extend On : 150 m, 10 Mbps @ Hi-PoE (802.3bt) / 250 m, 10 Mbps @ PoE (802.3af/at) • Extend Off : 100 m, 100 Mbps @ Hi-PoE (802.3af/at/bt)	Access Point, Station
Maksimalna izhodna moč	• 60 W / port Hi-PoE - Port 1 • 30 W / port PoE - Porti 2 ... 8	30 W / port PoE 802.3af/at - Porti 1 ... 8	• 40 W @ Passive PoE - Porti 1 ... 5, • 30 W @ PoE (802.3at) - Porti 1 ... 5 • 15.4 W @ PoE (802.3af) - Porti 1 ... 5	...	...
Maksimalna skupna moč	120 W	96 W	90 W	110 W	...
Tabela naslovov MAC	2k	...	...	16k	...
Vmesnik za upravljanje	Brskalnik WWW, aplikacija Teltonika RMS
SAP Code	301801346	...
Privzeti naslov IP	192.168.1.1
Operacijski sistem	RutOS (Linux OS based)
Varovala	Protinapetostne ± 4 kV	...	...	...	• WPA2-Enterprise - PEAP • WPA-PSK/WPA2-PSK • WPA-EAP • WPA3-SAE • WPA3-EAP • OWE • AES-CCMP • TKIP • WEP • EAP-TLS • Auto Cipher modes • Client separation • skrivnišče SSID • filtriranje naslovov MAC • Firewall • Zaščita pred napadi DDOS, SYN, SSH, HTTP/HTTPS • Bel seznam / Črna lista
Aktualizacija firmware	✓

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
Ponedeljek-petek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Izbrane značilnosti	<ul style="list-style-type: none"> Namenjena za montažo v ohišju OMI-5, V kompletu se nahajajo montažni nosilci 	<ul style="list-style-type: none"> Tirnica TH-35 Odpornost na korozijo Močnost montaže 24 varovalk širine 1 S 6-točkovna pritrditev s sprejdeni strani na profile RACK V kompletu 6 vijakov M6 s košaričnimi maticami Na ohišju se nahaja opisno polje 420x20 mm V zgornjem in spodnjem delu ohišja je izvedenih 10 gumijastih odprtín V kompletu pločevina za namestitvev pod akumulator 7Ah/12V 	<ul style="list-style-type: none"> Avtodetekcija MDI/MDI-X - avtomatsko odkriva način prenosa podatkov Full Duplex: IEEE802.3x, Half Duplex: Back Pressure Podpora funkcij Auto-learning in Auto-aging za naslove MAC Način PD Alive - monitoring portov, ki napajajo naprave PoE, in samodejni ponovni zagon s detekciji neodzivne naprave MTBF (povprečni čas med zaporednima okvarama) : 50000 h 	...	<ul style="list-style-type: none"> Podpirane naprave PoE: 802.3af/at, Passive PoE Možnost zaporednega povezovanja Učinkovitost : 93 % @ 90 W 5 polimernih varovalk - PoE Možnost napajanja drugih naprav, ki se napajajo z napetostjo 55 V (vijačni konektor) Toplotna zaščita napajalnika Protikratkostična zaščita Protipreobremenitvena zaščita Možnost neodvisnega vklapljanja in izklapljanja napajanja PoE za vsakega od portov LAN 1 ... LAN 4 Switch ima vgrajen napajalnik 55 V DC z močjo 90 W Razred tesnosti : IP55 	...	<ul style="list-style-type: none"> Podpora za tehnologijo Mesh, Skladnost s protokolom Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA Avtodetekcija MDI/MDI-X - avtomatsko odkriva način prenosa podatkov Statični / dinamični routing Podpora za tehnologijo VoIP, Vpogled v topologijo in stanje omrežja Podpora WMM (mehanizem QoS standarda 802.11e) Podpora DHCP Relay Izravnava obremenitve pasovne širine Ability to work as a Hotspot, Podpora VLAN Omrežja VPN: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, Open VPN Skladnost s protokolom MQTT SNMP v1/v2/v3/Trap Support for IoT (Internet of Things) systems, Konfiguracija z uporabo aplikacije Teltonika RMS Tipka RESET Durable aluminium housing Odpornost na stresse Zasnovan za industrijsko uporabo v širokem temperaturnem območju. Mounting on DIN rail, 3-pin industrial power socket, Wide range of supported supply voltages Ozemljitev Razred tesnosti : IP30
Certifikati	...	...	CE, FCC Class B	CE	...	CE	CE, UKCA, FCC, WEEE
Napajanje	...	...	100 ... 265 V AC	100 ... 265 V AC	180 ... 240 V AC - Vgrajen impulzni napajalnik	48 V DC / 2.5 A (Napajalnik v kompletu)	<ul style="list-style-type: none"> 9 ... 30 V DC 9 ... 30 V DC - Passive PoE, Napajanje iz LAN1
Poraba moči	...	...	...	...	...	...	≤ 2 W
Delovna temperatura	...	-10 °C ... 40 °C	-10 °C ... 45 °C	-10 °C ... 55 °C	...	...	-40 °C ... 75 °C
Dopustna relativna vlažnost okolice	...	...	...	...	...	...	10 % ... 90 % (brez kondenzacije)
Teža	0.17 kg	3.3 kg	0.79 kg	0.66 kg	0.43 kg	0.57 kg	0.15 kg
Dimenzije	281 x 35 x 43 mm	445 x 125 x 155 mm Notranje dimenzije 481.5 x 132 x 234 mm Zunanje dimenzije	210 x 150 x 35 mm	207 x 105 x 32 mm	158 x 118 x 77 mm	218 x 107 x 28 mm	123 x 69 x 25 mm
Proizvajalec / Znamka	SATEL	PULSAR	...	...	ATTE	Hikvision	Teltonika
Garancija	2 leta	2 leta	2 leta	2 leta	3 leta	3 leta	2 leta