

	PAIGALDUSLATT DIN TS-35 OMI-5-DIN/IT.OMI-5/IT KORPUSE JAOKS SATEL	KORPUS A19- TS-35/OB-3U/160	POE LÜLITI GTX- C1-10-8G2G 8-PORDILINE	POE LÜLITI GTX-A1-10-82- V2 8-PORDILINE	POE LÜLITI IPP-5-10A-S4 5- PORDILINE ATTE	POE LÜLITI DS-3E0310HP-E 8-PORDILINE Hikvision	ROUTER RUT140 WI-FI 2,4 GHz 300 Mbps Teltonika
							
	26.25 EUR 26.25 EUR	76.27 EUR 76.27 EUR	89.00 EUR 89.00 EUR	52.47 EUR 52.47 EUR	78.75 EUR 78.75 EUR	140.16 EUR 140.16 EUR	53.27 EUR 53.27 EUR
Pikkus	281 mm	...	...	...	...	...	...
Sagedusvahemik	2.4 GHz
Laius	...	19 "	...	...	...	...	...
Kõrgus	...	3 U	...	...	...	...	...
Antenni tüüp	SMA-RP pesa - ilma antennita
Materjal	Galvaniseeritud teras	Teras - pulbervärvitud	...	...	...	...	...
Standardid	IEEE 802.11 b/g/n
Värv	...	Must (RAL 9005)	...	...	...	...	...
Kaitsme klass	...	IP20	...	...	...	...	...
Rakendus	...	RACK 19"	...	...	...	...	...
Modulatsioonikirused booides	11n : 300 Mbps 11g : 54 Mbps 11b : 11 Mbps
LAN-pordid	• 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
WAN liides	1 x 10 / 100 Mbps
Juhtimine	---	---	---	---	---
LED-indikaatorid	Power, WAN, LAN
LTE	---
LED-dioodid	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	...
QSS	---
WDS	---
DHCP server	✓
Edastuskiirus	10 / 100 / 1000 Mbps : 2 x LAN-port - Uplink + 8 x LAN & PoE-port	10 / 100 Mbps : 8 LAN & PoE-pordid + 2 Uplink-pordid	10 / 100 Mbps : 1 LAN-port + 5 LAN & PoE-pordid	10 / 100 / 1000 Mbps : 2 LAN-pordid 10 / 100 Mbps : 8 LAN & PoE-pordid	...
DDNS	Tugi > 25
Korpus	Desktop, Metall	...	...	...
Töörežiimid	• N - Normal - seade töötab tavalise PoE switchina • V - VLAN (Port Isolation) - pordid 1 ... 8 on üksteisest isoleeritud ning töötavad portidest 9, 10 eraldi • S - Extend - Ulatus : 250 m @ 10 Mbps	• N - Normal - seade töötab tavalise PoE switchina • S - Extend - Ulatus : 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
Maksimaalne väljundvõimsus	• 60 W / Hi-PoE-port - 1-port • 30 W / PoE-port - 2 ... 8-pordid	30 W / PoE 802.3af/at-port - 1 ... 8-pordid	• 40 W @ Passive PoE - 1 ... 5-pordid, • 30 W @ PoE (802.3at) - 1 ... 5-pordid • 15.4 W @ PoE (802.3af) - 1 ... 5-pordid	...	...
Maks. koguvõimsus	120 W	96 W	90 W	110 W	...
MAC-aadresside tabel	2k	...	...	16k	...
Haldusliides	WWW brauser, Teltonika RMS rakendus
SAP Code	301801346	...
Valkimisi määratud IP-aadress	192.168.1.1
Operatsioonisüsteem	RutOS (Linux OS based)
Kaitsmed	Ülepinge ± 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 • SSID varjamine • MAC-aadresside filtreerimine • Tulemüür • Kaitse DDOS, SYN, SSH, HTTP/HTTPS rünnakute eest • Lubade nimekiri / Must nimekiri
Firmatarkvara värskendus	✓

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
E-R: 8.00-19.00 / Laupäev: 8.00-14.00

Põhiomadused	<ul style="list-style-type: none"> • OMI-5 korpusesse paigaldamiseks, • Kinnitusklambrid sisalduvad komplektis 	<ul style="list-style-type: none"> • TH-35-rööbas • Korrosioonikindlus • Võimalik paigaldada 24 kaitses laiusega 1 S • 6-punktiline ühendus RACK-profiili esiküljele • Komplektis on 6 M6 kruvi koos lukustusmutritega • Korpuse juurde kuulub märgistusala suurusega 420x20 mm • 10 kummitihendit korpuse ülemise ja alumise osa jaoks • Komplekti kuulub kinnitusplaat 7Ah/12V aku jaoks 	<ul style="list-style-type: none"> • MDI/MDI-X automaattuvastuse funktsioon - andmesiderežiimi automaatne tuvastamine • Full Duplex: IEEE802.3x, Half Duplex: Back Pressure • Funktsioonide Auto-learning ja Auto-aging tugi • MAC-aadresside puhul • PD Alive režiim - PoE toitega seadmete portide jälgimine ja mittereageerivate seadmete tuvastamisel toimub automaatne taaskäivitamine • MTBF (Mean Time Between Faults) : 50000 h 	...	<ul style="list-style-type: none"> • Toetatavad PoE seadmed: 802.3af/at, Passive PoE • Võimalik ühendada jadami • Tõhusus : 93 % @ 90 W • 5 polimeerkaitsmed - PoE • Võimalus pakutada teistele seadmetele 55 V toidet (kruviklemmist) • Toiteadapteri termokaitse • Lühistamiskaitse • Lüüpingekaitse • Võimalus lülitada välja PoE toide iga üksiku porti LAN 1 ... LAN 4 jaoks • Kommutaatoril on sisseehitatud 55 V DC toiteadapter võimsusega 90 W • Kaitsme klass : IP55 	...	<ul style="list-style-type: none"> • Toetab Mesh tehnoloogiat, • Ühildumine Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA protokolliga • MDI/MDI-X automaattuvastuse funktsioon - andmesiderežiimi automaatne tuvastamine • Staatliline/dünaamiline ruutimine • Toetab VoIP tehnoloogiat, • Vaata topoloogiat ja võrgu staatust • WMM tugi (standardi 802.11e QoS mehhanism) • Võrgusalvesti (DHCP Relay) tugi • Koormuse tasakaalustamine • Ability to work as a Hotspot. • Võrgusalvesti (VLAN) tugi • VPN võrgud: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, Open VPN • Ühildumine MQTT protokolliga • SNMP v1/v2/v3/Trap • Support for IoT (Internet of Things) systems, • Seadistamine läbi rakenduse Teltonika RMS • Funktsioon RESET nupp • Durable aluminum housing • Löögikindel • Tõstusliikuks kasutamiseks sobiv lai temperatuurivahemik • Mounting on DIN rail, • 3-pin industrial power socket, • Wide range of supported supply voltages • Maandus • Kaitsme klass : IP30
Sertifikaadid	...	...	CE, FCC Class B	CE	...	CE	CE, UKCA, FCC, WEEE
Toitevarustus	...	...	100 ... 265 V AC	100 ... 265 V AC	180 ... 240 V AC - Sisseehitatud toiteallikas	48 V DC / 2.5 A (toiteadapter kaasas)	<ul style="list-style-type: none"> • 9 ... 30 V DC • 9 ... 30 V DC - Passive PoE, LAN1 toide
Voolutarve	...	...	...	...	...	...	≤ 2 W
Töötemperatuur	...	-10 °C ... 40 °C	-10 °C ... 45 °C	-10 °C ... 55 °C	...	...	-40 °C ... 75 °C
Lubatud suhteline niiskus	...	...	...	...	...	...	10 % ... 90 % (mittekondenseeruv)
Kaal	0.17 kg	3.3 kg	0.79 kg	0.66 kg	0.43 kg	0.57 kg	0.15 kg
Mootmed	281 x 35 x 43 mm	445 x 125 x 155 mm Sisemootmed 481.5 x 132 x 234 mm Välised mootmed	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
Tootja / mark	SATEL	PULSAR	...	...	ATTE	Hikvision	Teltonika
Garantii	2 aastat	2 aastat	2 aastat	2 aastat	3 aastat	3 aastat	2 aastat