TELE-TUKKU

45/5G

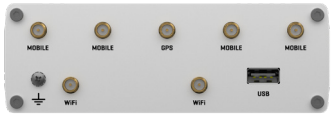
TELTONIKA

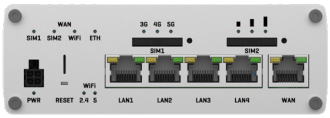
L2303

RUTX50 4G/5G/WLAN -reititin Cat20 2 SIM paikkaa, GPS

Huippunopea 5G -reititin, jopa 3.3 Gbps nopeus. Tukee SA- ja NSA 5G verkkoja
Pieni viive (ping) 5G tekniikan ansiosta. Kaksi SIM -korttipaikkaa.
Toista SIM -korttia voidaan käyttää yhteyden varmistamiseen.

- Dual Band WiFi 5 mahdollistaa jopa 150 yhtäaikaista käyttäjää
- 5G Sub-6Ghz SA/NSA 2.1/3.3Gbps DL (4x4 MIMO), 900/600 Mbps UL (2x2);
- 4G (LTE) – LTE Cat 20 2.0Gbps DL, 200Mbps UL; 3G – 42 Mbps DL, 5.76Mbps UL CPU: Quad-core ARM Cortex A7, 717 MHz
- Virransyöttö: 4-napainen virtaliitin, jännite 9-50 VDC
- SIM-korttipaikka: 2x Mini SIM, (Eli normaalikokoinen SIM)
- Antenniliittimet: 4x SMA-uros (4G/5G), 2x RP SMA-uros (WLAN), 1x SMA-uros (GNSS)
- Etähallinta Teltonikan RMS palvelun avulla



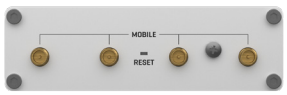


TRB500 4G/5G -reititin Cat20 2x I/O +Ethernet

Huippunopea 5G -reititin, jopa 3.3 Gbps nopeus. Tukee SA- ja NSA 5G verkkoja
Pieni viive (ping) 5G tekniikan ansiosta. Reitittimessä ei ole WLANia.

5G Sub-6Ghz SA/NSA 2.1/3.3Gbps DL (4x4 MIMO), 900/600 Mbps UL (2x2),
SA & NSA, 1 x RJ45, 2 x konfiguroitavat I/O, 4 x SMA LTE, USB-micro, 4-pin DC.

- Virransyöttö: 4-napainen virtaliitin, jännite 9-50 VDC, USB-micro
- SIM-korttipaikka: 1x Mini SIM, (Eli normaalikokoinen SIM)
- Antenniliittimet: 4x SMA-uros (4G/5G),
- Etähallinta RMS-palvelun avulla



Teltonika RMS

Teltonikan etähallintapalvelun avulla (RMS) hallinnoit ja monitoroit kätevästi reitittimiä. Voit käyttää tietokoneen nettiselainta (http://rms.teltonika.lt) tai ladata sovelluksen Adroid- tai IOS -laitteellesi.

RMS:n avulla voit helposti seurata reitittimien sijaintia, lukea tilatietoja (Uptime, lämpötila, verkon tila, signaalin voimakkuus jne.), päivittää samalla kertaa useamman reitittimen ja tehdä muutoksia asetuksiin.

Lisenssien minimitilausmäärä on 10 kpl. Yksi etähallitava laite kuluttaa yhden lisenssin kuukaudessa. Eli yksi reititin tarvitsee vuodessa 12 lisenssiä.

RUT241 4G/WLAN-reititin Cat4

RUT241 reitittimessä on tehokkaampi prosessori (580 vs 400 MHz) ja enemmän RAM muistia (128 vs 64 Mb). Luotettava kompaktin kokoinen 4G -reititin, joka soveltuu erinomaisesti teollisuus ja ammattikäyttöön. Reitittimessä on kaksi ethernet porttia WAN- ja LAN-liitännällä. Nettiyhteyden voi jakaa myös langattoman WLAN verkon kautta.

- Taajuusalueet 700/800/850/900/1800/1900/2100/2600 MHz
- 4G latausnopeus jopa 150 Mbbs
- WLAN tukee WLAN: 802.11bgn standardia mahdollistaen 150 Mbps nopeuden
- Kaksi ethernet porttia (1xLAN, 1xWAN), WAN-portti on konfiguroitavissa LAN:niksi
- Antenniliittimet: SMA-naaras (4G), 2x SMA-RP-naaras (WLAN)
- Digitaalinen I/O tulo ja lähtö
- Open VPN ja Dyn DNS tuki (Katso tarkemmat ominaisuudet esitteestä)
- Etähallintasovelluksen (RMS) avulla voit konfiguroida ja monitoroida reitittimiä
- Käyttölämpötila -40° - +75°C, soveltuu myös ajoneuvokäyttöön.

RUT241 korvaa RUT240 reitittimen.

RUT951 4G/LTE/WLAN -reititin Cat4 2 SIM paikkaa

Monipuolinen ja luotettava 4G reititin. Reitittimessä on kaksi SIM -korttipaikkaa. Esimerkiksi vene- tai ajoneuvokäytössä tästä ominaisuudesta on hyötyä. Kun toinen operaattori lakkaa kuulumasta, vaihtaa reitittin automaattisesti paremmin kuuluvaan operaattoriin.

Soveltuu hyvin asennettavaksi ajoneuvoihin kuten kuorma-autoihin, takseihin, metsäkoneisiin, traktoreihin. Laitteen mukana toimitetaan 230 V virtalähde, mutta se voidaan kytkeä 9-30 V ajoneuvon sähköjärjestelmään. Tarvittaessa reitittimen omat antennit voidaan korvata ulkoisilla antenneilla.

- Taajuusalueet 700/800/850/900/1800/1900/2100/2600 MHz
- 2x täysikokoista SIM-korttipaikkaa
- WLAN tukee WLAN: 802.11bgn standardia mahdollistaen 150 Mbps nopeuden
- Neljä ethernet porttia (3xLAN, 1xWAN), WAN-portti on konfiguroitavissa LAN:niksi.
- Antenniliittimet: 2x SMA-naaras (4G), 2x SMA-RP-naaras (WLAN),
- Digitaalinen I/O tulo ja lähtö
- Open VPN ja Dyn DNS tuki (Katso tarkemmat ominaisuudet esitteestä)
- Etähallintasovelluksen (RMS) avulla voit konfiguroida ja monitoroida reitittimiä
- Käyttölämpötila -40° - +75°C, soveltuu myös ajoneuvokäyttöön.

RUT951 korvaa RUT950 reitittimen.

RUT956 4G/LTE/WLAN -reititin Cat4 2xSIM GPS I/O RS232/485

RUT956 3G/4G reititin on erittäin monipuolinen. Se soveltuu käytettäväksi moniin eri sovelluksiin ja se toimii laajalla -40° - +75°C lämpötila-alueella.

Reitittimestä löytyy kaksi SIM -korttipaikkaa eli siihen voi asentaa kahden eri operaattorin SIM-kortit. Kun toisella operaattorilla kuuluvuus loppuu, reititin vaihtaa automaattisesti parempaan operaattoriin.

GPS mahdollistaa ajoneuvon sijainnin seuraamisen. Kun ajoneuvo poistuu määrittämästäsi sijainnista, voit esimerkiksi konfiguroida laitteen lähettämään hälytystekstiviestin.

RUT955 reitittimestä löytyy monipuoliset I/O liitännät. Voit esimerkiksi tekstiviestillä ohjata kiukaan päälle. Ulostuloja voidaan ohjata päälle kellon ja kalenterin mukaan.

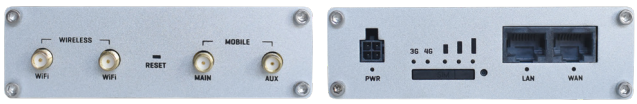
- Taajuusalueet 700/800/850/900/1800/1900/2100/2600 MHz
- 4G latausnopeus jopa 150 Mbbs
- WLAN tukee WLAN: 802.11bgn standardia mahdollistaen 150 Mbps nopeuden
- Neljä ethernet porttia (3xLAN, 1xWAN), WAN-portti on konfiguroitavissa LAN:niksi.
- Ethernetverkon maksiminopeus 10/100 Mbps
- Sekä 4G- että WLAN -antennit ovat vaihdettavissa
- Antenniliittimet: 2x SMA-naaras (4G), 2x SMA-RP-naaras (WLAN),
- Digitaalinen I/O tulo ja lähtö
- RS232 ja RS485 sarjaliitännät
- USB liitäntä
- Open VPN ja Dyn DNS tuki (Katso tarkemmat ominaisuudet esitteestä)
- Etähallintasovelluksen (RMS) avulla voit konfiguroida ja monitoroida reitittimiä
- Käyttölämpötila -40° - +75°C, soveltuu myös ajoneuvokäyttöön.

RUT956 reitin korvaa RUT955 reitittimen.

RUT360 4G/LTE/WLAN -reititin Cat6 1 SIM paikkaa
RUT360USA US-versio

Teltonikan myydyimmän RUT240 reitittimen päivitetty versio. RUT360 on myös hyvin kompaktin kokoinen reititin kuten edeltäjänsä. 300 Mbps nopeus on mahdollista "Carrier Aggregationin" ansiosta.

4G (Cat 6), maksiminopeus 300 Mbps, WiFi 802.11 b/g/n, palomuuri ja tuki useammalle VPN palvelulle



RUTX09 4G/LTE -reititin Cat6 2 SIM paikkaa, GPS

4G LTE CAT 6 tason reititin, tiedonsiirtonopeus jopa 300 Mbps Carrrier Aggregationin ansiosta. Kaksi SIM -korttipaikkaa, automaattinen operaattorin vaihto, vara WAN -yhteys ja muut vaihtoskenaariot. Gigabitin Ethernet, 4x 1000 Mbps Ethernet porttia, tuki jopa 128:lle VLAN:nille (port/tag-based)

- GNSS paikannus ja ajan synkronointi
- yhteensopiva RMS etähallintapalvelun kanssa.

RUTX11 4G/LTE/WLAN -reititin Cat6 2 SIM paikkaa, GPS

- e-hyväksytty reititin (ECE R10)
- Laitteessa on paikka kahdelle SIM -kortille
- Huonossa kentässä reititin voi käyttää automaattisesti paremmin kuuluvaa operaattoria. "Instant failover switching"

- 4x Gigabit Ethernet liitintä (nopeus 1000 Mbps)
- Dual Wlan 2.4 ja 5 GHz , tukee 802.11ac standardia, nopeus jopa 867 Mbps
- Etähallinta Teltonikan RMS palvelun avulla

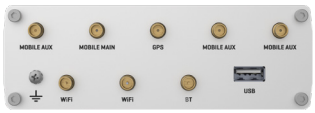
RUTX12 4G/LTE/WLAN-reititin Cat6 2 SIM paikkaa, GPS

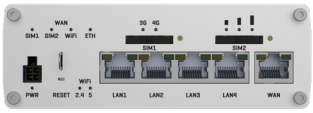
Kaksi SIM-korttia voi olla yhtä aikaa aktiivisena. Tällöin on mahdollista saavuttaa 600 Mbps maksiminopeus useamman käyttäjän kesken (Load Balancing). Yksittäisen käyttäjän maksiminopeus on 300 Mbps. Huonossa kentässä reititin voi käyttää automaattisesti paremmin kuuluvaa operaattoria. "Instant failover switching"

- 5x Gigabit Ethernet liitintä
- Dual Wlan 2.4 ja 5 GHz
- Etähallinta Teltonikan RMS palvelun avulla

RUTX14 4G/LTE/WLAN-reititin Cat12 2 SIM paikkaa, GPS

Reititin yhdistää useamman taajuuskaistan - Maksiminopeus 600 Mbps
Laitteessa on paikka kahdelle SIM-kortille.
Huonossa kentässä reititin voi käyttää automaattisesti paremmin kuuluvaa operaattoria. ”Instant failover switching”
- 4x Gigabit Ethernet liitintä (nopeus 1000 Mbps)
- Dual Wlan 2.4 ja 5 GHz , tukee 802.11ac standardia, nopeus jopa 867 Mbps
- Bluetooth
- GNSS paikannus

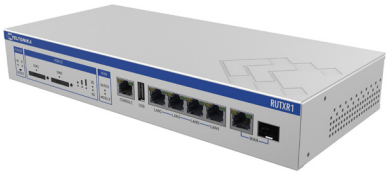




RUTXR1 4G/Kuitu/WLAN-reititin Cat6 2XSIM, räkkias.

4G LTE CAT 6 tason reititin, tiedonsiirtonopeus jopa 300 Mbps Carrrier Aggregationin ansiosta. Kaksi SIM-korttipaikkaa, automaattinen operaattorin vaihto, vara WAN-yhteys ja muut vaihtoskenaariot.

- Gigabitin Ethernet, 5x 1000 Mbps Ethernet porttia
- WLAN verkko, tukee Wave-2 802.11 ac Dual Band WiFi (2.4 ja 5 GHz)
- SFP -portti mahdollistaa kuidun kytkennän
- Kahdennettu virransyöttö



TRB140 4G/LTE -reititin Cat4 2x I/O +Ethernet

TRB140 on erittäin pieni, kevyt ja energiatehokas gateway reititin, joka on varustettu tärkeillä LTE Cat 4 -ominaisuuksilla, Gigabit Ethernet -liitännällä, digitaalisilla tuloilla/lähdöillä ja mikro-USB-portilla.

Kompaktin rakenteensa ansiosta tämä tuote sopii täydellisesti projekteihin ja sovelluksiin, joissa yksittäinen laite vaatii luotettavan Internet-yhteyden.

TRB140 on suunniteltu käytettäväksi teollisuussektorilla, ja siinä on paljon turvaominaisuuksia, kuten SMS-ohjaus, palomuuri, open VPN, IPsec, etähallintapalvelu (RMS) ja FOTA-tuki.

TRB141 4G/LTE -reititin Cat1 9x I/O

Tämä pieni teollinen LTE Cat 1 -reititin on varustettu micro-USB:llä ja useilla tulo-/lähtövaihtoehdoilla, mm. digitaalinen tulo- ja lähtö, relelähtö, analoginen tulo ja isoloitu tulo. Sopii täydellisesti esimerkiksi erilaisten input tietojen välittämiseen.

Reitittimessä on paljon prosessointitehoa ja RMS etähallintapalvelun avulla laitteen hallinta ja konfigurointi onnistuu helposti.

Kompaktin rakenteensa ansiosta tämä tuote sopii täydellisesti projekteihin ja sovelluksiin, joissa yksittäinen laite vaatii luotettavan Internet-yhteyden.

TRB142 4G/LTE -reititin Cat1 2x I/O +RS232

TRB142:ssa on teollisuuden sovelluksissa paljon käytetty RS232-sarjaporttiliitäntä.

Luotettava LTE Cat1 tason 4G reititin. OpenWRT käyttöjärjestelmä mahdollistaa reitittimen mukauttamisen eri sovelluksiin.

Kompaktin rakenteensa ansiosta tämä tuote sopii täydellisesti projekteihin ja sovelluksiin, joissa yksittäinen laite vaatii luotettavan Internet-yhteyden.

TRB142 on suunniteltu käytettäväksi teollisuussektorilla, ja siinä on paljon turvaominaisuuksia, kuten SMS-ohjaus, palomuuri, open VPN, IPsec, etähallintapalvelu (RMS) ja FOTA-tuki.

TRB145 4G/LTE -reititin Cat1 2x I/O +RS485

TRB145:ssä on teollisuuden sovelluksissa paljon käytetty RS485-sarjaporttiliitäntä.

Luotettava LTE Cat1 tason 4G reititin. OpenWRT käyttöjärjestelmä mahdollistaa reitittimen mukauttamisen eri sovelluksiin.

Kompaktin rakenteensa ansiosta tämä tuote sopii täydellisesti projekteihin ja sovelluksiin, joissa yksittäinen laite vaatii luotettavan Internet-yhteyden.

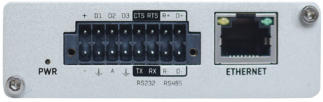
TRB145 on suunniteltu käytettäväksi teollisuussektorilla, ja siinä on paljon turvaominaisuuksia, kuten SMS-ohjaus, palomuuri, open VPN, IPsec, etähallintapalvelu (RMS) ja FOTA-tuki.

TRB255 4G/LTE -reititin M1/NB 4x I/O +RS232 +RS485 +ethernet

TRB255:tä voidaan käyttää integroimaan nykyaikaiset ja vanhat teollisuuslaitteet yhdeksi ratkaisuksi RS232-, RS485- ja Ethernet-liitäntöjen kautta.

Tämä LTE Cat M1- ja NB-IoT -reititin on taaksepäin yhteensopiva EGPRS (2G) -verkkojen kanssa.

TRB255:ssä on laaja valikoima teollisuus- ja verkko -ominaisuuksia, kuten Modbus, SMS-ohjaus, palomuuri, OpenVPN ja paljon muuta.



TRM240 4G/LTE -reititin Cat1 USB

4G/LTE reititin M2M/IOT yhteyksiin, Cat1

- Micro USB liityntä (Virransyöttö + datayhteys)
- Pieni virrankulutus (max 3.2 W)
- Mitat 74,5x64,5x25 mm

ominaisuudet	MODEEMIT		GATEWAYS					REITITTIMET									
	TRM240	TRB140	TRB141	TRB142	TRB145	TRB255	TRB500	RUT241	RUT360	RUT951	RUT956	RUTX09	RUTX11	RUTX12	RUTX14	RUTX50	RUTXR1
5G							•									•	
4G/LTE category	Cat1	Cat4	Cat1	Cat1	Cat1	M1/NB	Cat20	Cat4	Cat6	Cat4	Cat4	Cat6	Cat6	2xCat6	Cat12	Cat20	Cat6
3G	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Passive PoE		•						•		•	•	•	•	•	•	•	
Power voltage (VDC)	5	9-30	9-30	9-30	9-30	9-30	9-30	9-30	9-30	9-30	9-30	9-50	9-50	9-50	9-50	9-50	2x(9-50)
SIM card slots	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Ethernet ports		1				1	1	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5
Ethernet speed (Mbps)		1000				100	1000	100	100	100	100	1000	1000	1000	1000	1000	1000
WiFi standard								n	n	n			ac	ac	ac	ac	ac
GNSS						•							•	•	•	•	
Inputs/Outputs		2	8	2	2	4	2	2	2	2	8	2	2	2	2	2	
RS232				•		•	•				•						
RS485					•	•	•				•						
Bluetooth													•	•	•		
RMS support		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

TSW010 5x 100 Mbps ethernet, jännitesyöttö 9–30 VDC

Plug and Play, Integroitu DIN-kiskokiinnike laitteen takana. Kestävä alumiinikotelo teollisuusasennuksiin. Viisi Ethernet porttia, 100 Mbps nopeudella

TSW010 on edullinen ja sillä laajennat helposti IT-verkkoa.

Kytkin tukee 9-30V käyttöjännitteitä.
Myös powerointi passiivi POE:n avulla onnistuu.

Kompakti koko ja integroitu DIN-kiskon kiinnike mahdollistavat helpon asennuksen erilaisiin teollisuusympäristöihin.

TSW100 5 x LAN kytkin , 1 GB 4 x PoE+ 120 W

POE 1GB 802.3af/at 120w PnP. Teollisuuskäyttöön soveltuva POE kytkin
Plug and Play yhteensopiva.

Neljässä portissa POE virransyöttö videokameroille, IP-puhelimille ja langattomille yhteyspisteille.

5 x LAN port, 10/100/1000 Mbps, compliance with IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az standards, supports auto MDI/MDIX crossover

TSW110 5 x LAN kytkin 1GB Layer 2 unmanaged switch

Edullisempi versio TSW100 kytkimestä ilman POE:ta
Plug and Play yhteensopiva.

TSW114 5x 1000 Mbps ethernet, jännitesyöttö 9–30 VDC

Integroitu DIN-kiskokiinnike laitteen takana
Kestävä alumiinikotelo teollisuusasennuksiin
Käyttöjännite 9-30V DC
Mitat 113,1x27,4x80,5 cm

TSW200 8 porttinen kytkin 1GB POE+, SFP 802.3af/at

Teollisuuskäyttöön soveltuva 8-porttinen kytkin

- Plug and Play yhteensopiva. Ei vaadi asennusta ja on heti käyttövalmis
- 8 kpl 1000 Mbps (=Gigabit) Ethernet porttia
- Kahdeksassa portissa POE+ virransyöttö kameroille, IP-puhelimille ja langattomille yhteyspisteille
- POE kokonaisteho 240W (30W/portti), standardi 802.3af/802.3at
- 2 kpl SFP porttia valokuidun kytkemiseen
- Virtalähde (tuote no: PR320EUA)

TSW304 4 porttinen kytkin 1GB AC/DC

- Integroidu DIN-kiskokiinnitys
- Pienikokoinen 102x2x81,5 cm
- 4x Gigabit Ethernet (1000 Mbps)
- AC (9-40 V) tai DC (7-57 V) jännitesyöttö
- Kestävä alumiinikotelo
- Käyttölämpötila-alue -40 - 75 °C

Teltonika RMS

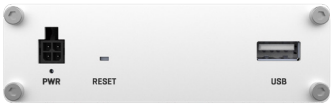
Teltonikan etähallintapalvelun avulla (RMS) hallinnoit ja monitoroit kätevästi reitittimiä. Voit käyttää tietokoneen nettiselainta (http://rms.teltonika.lt) tai ladata sovelluksen Adroid- tai IOS -laitteellesi.

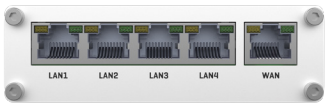
RMS:n avulla voit helposti seurata reitittimien sijaintia, lukea tilatietoja (Uptime, lämpötila, verkon tila, signaalin voimakkuus jne.), päivittää samalla kertaa useamman reitittimen ja tehdä muutoksia asetuksiin.

Lisenssien minimitilausmäärä on 10 kpl. Yksi etähallitava laite kuluttaa yhden lisenssin kuukaudessa. Eli yksi reitin tarvitsee vuodessa 12 lisenssiä.

RUT300 5-porttinen kytkin 100 Mbps Firewall RMS tuki

- Teollisuuskäyttöön soveltuva 5-porttinen kytkin
- Kaksi ohjelmoitavaa digitaalituloa/-lähtöä
- USB A -liitäntä
- Valmiiksi konfiguroitu palomuuri
- Etähallittava RMS-palvelun kautta





RUTX08 4 porttinen kytkin 1000 Mbps Firewall, RMS tuki

Teollisuuskäyttöön soveltuva 4-porttinen kytkin. Kaksi ohjelmoitavaa digitaalituloa/-lähtöä. USB A -liitäntä. Valmiiksi konfiguroitu palomuuri ja etähallittava RMS-palvelun kautta.

RUTX10 WLAN/Bluetooth reititin Dual Band, 4x Ethernet

Teollisuuskäyttöön soveltuva 4-porttinen kytkin. 2.4 ja 5 GHz dual WLAN, tukee standardia Wave-2 802.11ac. Bluetooth liitäntä ulkoisille laitteille kuten lämpötilasensoreille. Kaksi ohjelmoitavaa digitaalituloa/-lähtöä. USB A -liitäntä. Valmiiksi konfiguroitu palomuuri ja etähallittava RMS-palvelun kautta.

	KYTKIMET								REITITTIMET		
	TSW010	TSW100	TSW101	TSW110	TSW114	TSW200	TSW210	TSW304	RUT300	RUTX08	RUTX10
RAM (MB)							64			256	256
Flash memory (MB)							16			256	256
Passive PoE	•			• •			• •			•	•
Power voltage (VDC)	9-30	7-57	9-30	9-30	9-30	7-57	7-57	7-57	7-30	9-50	9-50
Ethernet ports	5	5	5	5	5	8	8	4	5	4	4
SFP ports						2	2				
Ethernet speed (Mbps)	100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	100	1000	1000
WiFi standard											ac
Inputs/Outputs									2	2	2
Bluetooth											•
USB									Host	Host	Host
DIN Rail mounting	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flat surface mounting		•	•	•		•	•		•	•	•
Grounding terminal		•	•	•	•	•	•	•		•	•
RMS support									•	•	•
RutOS									•	•	•

035R-00143 Verkkolaite 9 W

Verkkolaite 9 W Teltonika
RUT230/240/241/950/951/955/956

PR320EUA Verkkolaite 54V/4.62A 250 W

Verkkolaite 54 V/4.62 A 250 W
Teltonika TSW200 kytkimelle

058R-00229 Nelinapainen virtaliitin

Nelinapainen virtaliitin
Teltonikan reitittimille.
Nastat: käyttöjännite, maa,
digitaali tulo ja lähtö.

058R-00249 Tupsyt-pistoke virtakaapeli

Tupsyt-pistoke virtakaapeli
Teltonikan reitittimille
12/24 V, 2A

BAT120 UPS varavirtalähde 2300 mAh

UPS varavirtalähde 2300 mAh
input 9-30 V output 12V 22 W/1.8 A

PR1KCL25 GSM/4G M2M-antenni MiMo

GSM/4G M2M-antenni MiMo musta
698-2690 MHZ
vahvistus 2,5 dBi
mutterikiinnitys
3 m RG174 kaapeli SMA-uros

PR1KCO28

4G/WLAN MiMo + GPS antenni
vahvistus 3 dBi
698-2690 MHz
3 m RG174 kaapeli SMA-uros

PR5MEC00

DIN -kiskokiinnike
jousella Teltonikan
reitittimille

PR5MEC11

DIN -kiskokiinnike
compact Teltonikan
reitittimille

PR5MEC12

Pinta-asennuskiinnike
Teltonikan reitittimille

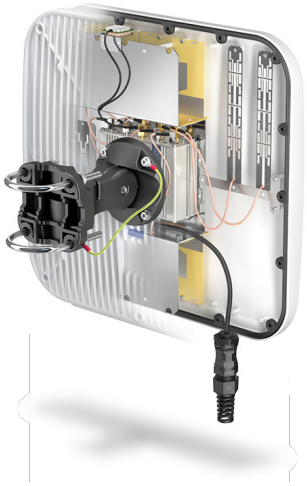
PR5MEC25

TSW2xx takapaneeli
DIN -kiskokiinnikkeellä

Suuntaava QUMAX antennikotelo Teltonikan reitittimille

QUMAX240	4G + WLAN RUT240/241
QUMAX360	4G + WLAN RUT360
QUMAX950	4G + WLAN RUT950/951
QUMAX955	4G + WLAN + GPS RUT955/956
QUMAXX11	4G + WLAN + GPS RUTX11
QUMAXX12	4G + WLAN + GPS RUTX12
QUMAXXR,	4G + WLAN + GPS RUT241/951/956/x09/x11

Sisältää antennit, kiinnikkeet, jännitteensyöttö POE24 injektorilla tai QUSP4 kaapelilla



Ympärisäteilevä QUSPOT antennikotelo Teltonikan reitittimille

QUSPOT240	4G + WLAN RUT240/241
QUSPOT360	4G + WLAN RUT360
QUSPOT950	4G + WLAN RUT950/951
QUSPOT955	4G + WLAN + GPS RUT955/956
QUSPOTX09	4G + GPS RUTX09
QUSPOTX11	4G + WLAN + GPS RUTX11
QUSPOTX12	4G + WLAN + GPS RUTX12

Sisältää antennit, kiinnikkeet, käyttöjännitteen syöttö POE24 injektorilla tai QUSP4 kaapelilla

AX50MO 4x4 QuMax kotelo RUTx50 reitittimelle

QuMax Omni on ympärisäteilevä 5G MIMO 4x4 -antenni RUTX50-reitittimelle. 5G:n lisäksi mukana tulee myös Wi-Fi- ja GPS-antennit, mikä tarkoittaa, että saat todellisen all-in-one-ratkaisun RUTX50-laitteellesi.

- taajuusalue 617-3800 MHz
- suojausluokka IP67

QUSP4 4-napainen virransyöttökaapeli.

Nastat: käyttöjännite, maa, digitaali tulo ja lähtö.
Käytä tätä mikäli et halua käyttää POE virransyöttöä.

QRJ45-P POE splitteri

RJ45 > 4-NAP I/O + Ethernet 100 Mbps RUT360 reitittimelle.