

RUT-104 är en trådlös 3G router med stöd för HSUPA, Turbo-3G. Den har dessutom inbyggt trådlöst nätverk, WLAN, med 54 Mbit/s hastighet.

RUT-104 har en Ethernetport med DHCP-stöd för lokalt nätverk. Nätverksporten kan dessutom användas som spänningsmatningsport via PoE, Power over Ethernet*. RUT-104 hanterar 3G med hastigheter upp till 7,2 Mbit/s nedladdnings och 2,1 Mbit/s uppladdningshastighet i 3G nät med HSUPA stöd.

Uppkoppling via det inbyggda trådlösa nätverket sker krypterat med WPA/WPA2 kryptering. Routern har två antenner för trådlöst nätverk med så kallad MIMO-teknik, vilket ökar räckvidden för det trådlösa nätverket. Genom att signalen tas emot via två olika antenner och analyseras i routern kan felaktiga paket filtreras bort. Bland de positiva effekterna kan nämnas högre tillförlitlighet och längre räckvidd.

3G routern har funktioner som NAT, port forward samt stöd för säker uppkoppling via IPSec, Open VPN och GRE tunnel. Den levereras med nätaggregat, två vinklade WLAN antenner och en 3G antenn med magnetfot och 2,5 m kabel.

*) OBS! Simplified Power over Ethernet. Inte kompatibel med IEEE 802.3af.



Snabbfakta:

- › HSUPA router
- › WLAN med 54 Mbit/s
- › Ethernetport
- › Power over Ethernet
- › Inbyggda säkerhetsfunktioner



Teknisk specifikation RUT104 3G router

› frekvensområde GSM/3G:	850/900/1800/1900/2100 MHz
› stödjer:	HSUPA, HSDPA, UMTS, EDGE, GPRS
› gränssnitt:	Ethernet
› WLAN:	2,4 GHz, 802.11b/g, 54 Mbit/s, MIMO
› stöd för:	DHCP, NAT IPsec, VPN, GRE tunnel
› matningsspänning:	9-21 VDC
› strömförsörjning:	Nätaggregat, Simplified Power over Ethernet. Ej kompatibel m. IEEE 802.3af.
› temperaturområde:	-0 - +55° C
› antennkontakt:	SMA (3G), 2 x RP-SMA (WLAN) 50 ohm
› kapsling:	aluminium
› vikt:	280 g
› mått (B D H):	85 x 100 x 36 mm

Ovanstående specifikationer kan ändras utan föregående information