



### ROUTEUR INDUSTRIEL LTE 4G/WIFI DUAL SIM + SD - RUT955

- Routeur sans fil - commutateur 4 ports (intégré)
- Débit de transfert de données : 300 Mbits/s
- Bande de fréquence : 2,4 GHz
- Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
- 4 antennes détachables externes



**SKU: GC-RUT955**

Le routeur Teltonika RUT955 bénéficie d'une haute fiabilité pour les applications professionnelles et industrielles. Il fournit des communications performantes, stables et sécurisées.

- Norme Wi-Fi : Wi-Fi 4 (802.11n)
- Débit de transfert des données WLAN (max) : 300 Mbit/s
- Standards wifi : 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
- Type d'interface LAN Ethernet : Fast Ethernet / Taux de transfert des données : 10,100 Mbit/s
- Cartes mémoire compatibles : MicroSD (TransFlash)
- Normes 2G : EDGE
- Normes 3G : DC-HSPA+, HSPA+, WCDMA
- Normes 4G : LTE. Standards réseau : IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n



LTE Cat 4 with speeds up to 150 Mbps



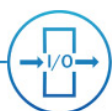
Dual SIM - significantly reduce roaming costs



GNSS positioning with geofencing functionality



RS232/RS485 serial communication interfaces



Multiple Inputs/Outputs for remote monitoring and control



Teltonika Remote Management System compatible

## Description technique

Connexion WAN	
Ethernet WAN	Oui
DSL WAN	Non
Emplacement de carte SIM	Oui
Compatibilité modem USB 3G/4G	Oui
Caractéristiques Wireless LAN	
Bande Wi-Fi	Single-band (2.4 GHz)
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n)
Débit de transfert des données WLAN (max)	300 Mbit/s
Connexions WLAN (max)	100
Caractéristiques Ethernet LAN	
Ethernet/LAN	Oui
Type d'interface LAN Ethernet	Fast Ethernet
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100 Mbit/s
Auto MDI/MDI-X	Oui
Connectivité	
Port USB	Oui
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	4
Quantité de Ports USB 2.0	1
Entrée DC	Oui
réseaux mobiles	
3G	Oui
4G	Oui
Normes 2G	GSM
Normes 3G	HSPA+,UMTS
Normes 4G	LTE
Bandes GSM supportées	900,1800 MHz
Bandes UMTS	850,900,2100 MHz
4G prise en charge	800,900,1800,2100,2600 MHz
Réseau	
Standards réseau	IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.3,IEEE 802.3u
Service de message court (SMS)	Oui
Protocole de routage	BGP,OSPF,RIP-1,RIP-2

**Protocoles**

Protocoles réseau pris en charge	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, UDP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, MQTT
----------------------------------	--

**Antenne**

Type d'antenne	External
Antenne amovible (s)	Oui
Quantité d'antenne	4

**Caractéristiques de gestion**

Gestion basée sur le web	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui

**Sécurité**

Algorithme de sécurité soutenu	3DES,128-bit AES,192-bit AES,256-bit AES,DES,HTTPS,SNMP,SSH,WEP,WPA-PSK,WPA2-PSK
Pare-feu	Oui
Filtrage d'adresse MAC	Oui
quantité de tunnels de VPN	4
Journal des événements du système	Oui
Prévention contre les attaques Dos (Deni de service))	Oui

**Design**

Couleur	Black
Lumière d'indication	Oui
Matériau du boîtier/corps	Aluminium,Plastic
Type de produit	Tabletop router

**représentation / réalisation**

Intégré dans le processeur	Oui
Fréquence du processeur	550 MHz
Emplacement(s) de carte mémoire	Oui
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)
Taille maximale de la carte mémoire	32 Go
Micrologiciel évolutif	Oui

**Gestion d'énergie**

Type de source d'alimentation	AC,DC
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Tension de sortie	9 - 30 V

Consommation électrique	7 W
<b>Poids et dimensions</b>	
Largeur	80 mm
Profondeur	106 mm
Hauteur	46 mm
Poids	265 g
<b>Conditions environnementales</b>	
Température d'opération	-40 - 75 °C
Température hors fonctionnement	-45 - 80 °C
Taux d'humidité de fonctionnement	10 - 90 %
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95 %
<b>Certificat</b>	
Certification	CE/RED, FCC, R&TTE, EAC, RCM, PTCRB, RoHS, WEEE
<b>Contenu de l'emballage</b>	
Adaptateur secteur fourni	Oui
Câbles inclus	LAN (RJ-45)
Guide de démarrage rapide	Oui