

## Routeurs industriel 4G



## TECHNOLOGIE

	CAT 4 jusqu'à 150 Mbps	jusqu'à 150 Mbps	CAT 4 jusqu'à 150 Mbps	CAT 4 jusqu'à 150 Mbps
4G (LTE)				
3G	jusqu'à 42 Mbps	jusqu'à 42 Mbps	jusqu'à 42 Mbps	jusqu'à 42 Mbps
2G	jusqu'à 236.8 kbps	-	jusqu'à 236.8 kbps	jusqu'à 236.8 kbps
GNSS/GPS	-	✓	-	✓
WiFi	jusqu'à 150 Mbps	jusqu'à 150Mbps	jusqu'à 300 Mbps	jusqu'à 300 Mbps
GPRS	✓	✓	✓	✓
Ethernet	2 ports	-	4 ports	4 ports
SMS	✓	✓	✓	✓

## MATERIEL

2x RP-SMA pour WiFi	✓	-	✓	✓
2x SMA pour LTE	✓	-	✓	✓
Antenne WiFi interne	-	✓	-	-
1x SMA pour GPS	-	-	-	✓
RS232	-	-	-	✓
RS485	-	-	-	✓
Sortie numérique	1	-	-	2
Entrée numérique	1	✓	-	2
Entrée analogique	-	-	-	1
Emplacement micro SD	-	-	-	✓
1x carte SIM	✓	✓	✓	✓
2x cartes SIM (Dual-SIM)	-	-	✓	✓
3x ports ethernet 10/100Mbps	-	-	✓	✓
1x port ethernet 10/100Mbps	✓	-	-	-
1x port ethernet WAN 10/100Mbps	✓	-	✓	✓
WiFi IEEE 802.11b/g/n	✓	-	✓	✓
Boîtier en aluminium	✓	-	✓	✓
Entrée numérique 0 - 3V	-	-	-	✓
Entrée isolée 0 - 30V	-	-	-	✓
Entrée analogique 0 - 24V	-	-	-	✓
Sortie numérique 30V, 250mA digital collecteur ouvert	-	-	-	✓
Sortie relais 40V, 4A SPST	-	-	-	✓
Connecteur alimentation 4 Pin	-	✓	-	-
Connecteur USB A vers périphériques externes	-	-	-	✓
Connecteur industriel 2 pin pour l'alimentation	-	-	✓	✓
1x LED bicolore pour l'état de la connexion	-	-	✓	✓
5x LED puissance de réception	-	-	✓	✓
Power Over Ethernet (non conforme IEEE 802.3af - 2003)	-	-	✓	✓
4x LEDs état réseau	-	-	✓	✓
1x LED alimentation	-	-	✓	✓
Connecteur entrées/sorties	-	-	-	✓
Type antenne 4G	2x SMA for LTE	2 x Fakra/RG174	2 x SMA	2 x SMA
Antenne WiFi	1 x RP-SMA	-	2 x RP-SMA	2 x RP-SMA
Antenne GNSS/GPS	-	-	-	1 x SMA
Tension d'alimentation	-	7 - 30 VDC	-	-
Tension d'alimentation	9-30 VDC	-	9-30 VDC	9-30 VDC

Température de fonctionnement	-40°C to 75° C	-40 °C to 75 °C	-40°C to 75° C	-40°C to 75° C
Température de stockage	-45°C to 80° C	-45 °C to 80 °C	-45° to 80° C	-45°C to 80° C
Consommation	< 5W	-	< 7W	< 7W
Option de montage	Rail DIN/mural	-	Rail DIN/mural	Rail DIN/mural
LED d'état	3x état connexion, 5x puissance connexion, 1x A/M	5x puissance connexion, 1x A/M	1x bicolore état connexion, 5x puissance connexion, 1x A/M, 4x état réseau	1x bicolore état connexion, 5x puissance connexion, 1x A/M, 4x état réseau

## FIRMWARE

Détection allumage	-	✓	-	-
Remote configuration over SMS	-	✓	✓	✓
Bridge mode	✓	-	✓	✓
Automatic and manual operator selection	-	✓	✓	✓
Static routes	✓	✓	✓	✓
PPPoE	-	-	✓	✓
NTP	✓	✓	✓	✓
Wireless Hotspot	✓	✓	✓	✓
Wireless Client	✓	✓	✓	✓
Wireless AP	✓	✓	✓	✓
Ping reboot	✓	✓	✓	✓
Periodic reboot	✓	✓	✓	✓
Real-time graphs	✓	-	✓	✓
Backup WAN	✓	✓	✓	✓
Mobile Traffic counter	✓	✓	✓	✓
Connection status overview bar	✓	✓	✓	✓
Configuration backup/restore	✓	✓	✓	✓
VRRP	✓	-	✓	✓
IPsec	✓	-	✓	✓
GRE Tunnel	✓	-	✓	✓
OpenVPN	✓	✓	✓	✓
PPTP	✓	-	✓	✓
L2TP	-	-	✓	✓
SNMP	✓	-	✓	✓
SNMP Trap	✓	-	✓	✓
Send/receive SMS	✓	✓	✓	✓
Status via SMS	✓	✓	✓	✓
SMS reboot	✓	✓	✓	✓
Mobile enable/disable via SMS	✓	✓	✓	✓
Wireless enable/disable via SMS	✓	✓	✓	✓
OpenVPN enable/disable via SMS	✓	-	✓	✓
Web Filter	✓	✓	✓	✓
Mobile on Demand	✓	✓	✓	✓
Mobile Data Limit	✓	✓	✓	✓
Configuration Profiles	✓	-	✓	✓
Event logging	✓	✓	✓	✓
QoS	✓	-	✓	✓
Restore Point	-	-	✓	✓
Call Utilities	✓	✓	✓	✓
SIM switch	-	-	✓	✓
FOTA (Firmware Over The Air)	✓	✓	✓	✓
Event reporting (via Email/SMS)	-	-	✓	✓
Integrated speed test	-	✓	-	-

	RUT240	RUT850	RUT950	RUT955
FIRMWARE	RUT240	RUT850	RUT950	RUT955
Network Scanner with Topology display	-	✓	✓	✓
Disable Roaming	✓	✓	✓	✓
SMS gateway	✓	✓	✓	✓
OSPF	-	-	✓	✓
Access control safety	✓	-	✓	✓
SIM Idle protection	-	✓	✓	✓
VLAN	✓	-	✓	✓
CLI	✓	-	✓	✓
Firewall	✓	✓	✓	✓
IP/MAC filter	✓	✓	✓	✓
TR-069	-	-	✓	✓
DHCP server	✓	✓	✓	✓
Dynamic DNS	✓	✓	✓	✓
RMS support	✓	✓	✓	✓

✓ fonctionnalités supportées