

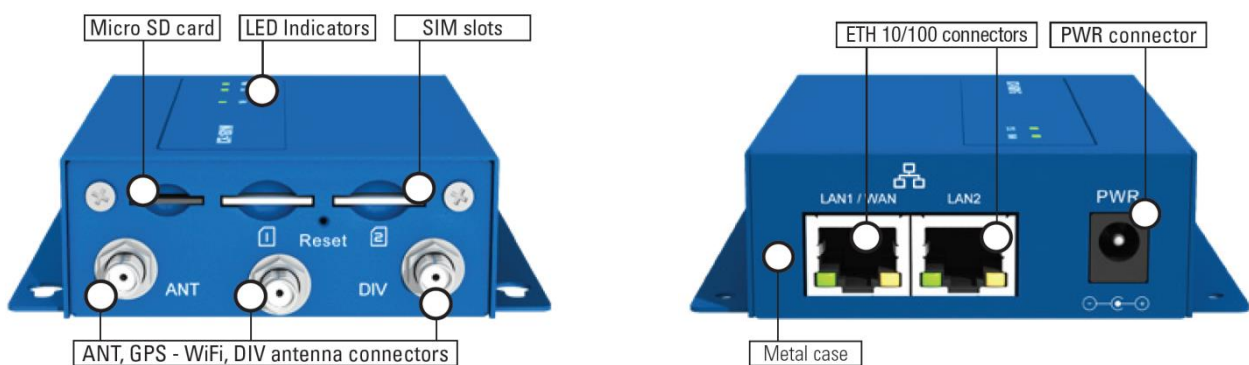


## ICR-1601

### Routeur industriel compact 4G LTE

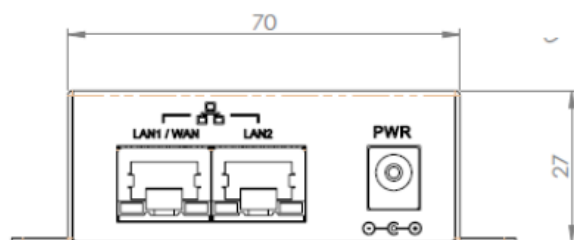
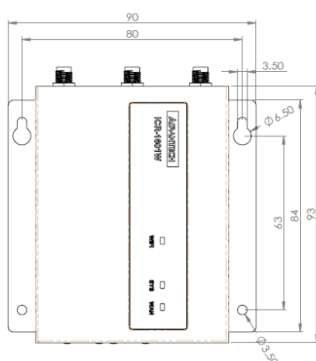
Le routeur industriel **ICR-1601** LTE Cat.4 est le moyen idéal pour connecter des périphériques Ethernet à un réseau cellulaire 4G.

Avec des vitesses **4G LTE Cat.4** allant jusqu'à 50 Mbps et des vitesses de téléchargement allant jusqu'à 150 Mbps, le routeur fournit une large bande passante pour les applications à forte demande telles que les points d'accès Wi-Fi, CCTV ou les points d'accès Wi-Fi publics.



### Principales caractéristiques

- Routeur industriel **4G LTE Cat.4**
- **2 cartes Micro SIM** avec cache
- **2x Ethernet 10/100**
- **Wi-Fi 802.11n** Point d'accès, Multi SSID, WDS
- Récepteur **GNSS** en option
- Boîtier métallique résistant avec **rail DIN** et montage mural
- Température de fonctionnement de **-30°C à +70°C**
- Slot **MicroSD** pour les logs Système
- WAN failover



## Caractéristiques techniques

Consommation & Environnement		GPS	
Alimentation	5 à 18 VCC (Jack)	Protocole	NMEA 0183
Consommation	7W	Système GNSS	GPS, GLONASS
Température Fonctionnement	-30° à +70°C / +85°C	Fonctionnalités	
Température Stockage	-40° à +85°C	Réseau	LAN & VLAN: DHCP Server/Relay, Port/Tag based VLAN IPv6*: Dual Stack, Static IPv6, DHCPv6, PPPoEv6 Port Forward: Virtual Server, Virtual Computer, DMZ, VPN Pass-through Routing: Static, Dynamic - RIP1/RIP2, OSPF, BGP
Humidité	10 à 95%	Sécurité	Firewall: SPI Firewall with Stealth Mode, IPS Access Control: Packet Filter, URL Blocking, MAC Filter
Boitier	IP30	Tunnels VPN	VPN Tunneling: IPSec, OpenVPN, PPTP, L2TP, GRE VPN Capability: IPSec: up to 3 tunnels
Boitier		Configuration	Config & Management: Web, Telnet & SSL, Command Script, SNMPv3 Std. & Proprietary MIB, TR069 System: Upgrade, Backup & Restore, Reboot & Reset, SysLog Diagnostic: Packet Analyzer, Diagnostic Tools
Boitier avec rail DIN	Métal	Services	Cellular Toolkit: Data Usage, SMS, SIM PIN, Network Scan Event Handling: User Defined Manage/Notify Event; SMS, Mail, Syslog, SNMP Trap System HW GNSS*: GPS Location Tracking / Viewer
Dimension	93 x 90 x27 mm (100mm avec connecteurs)		
Poids (sans / avec WiFi)	252g		
Ports, LED, Antennes			
Port 1, Port 2	Ethernet 10/100		
SIM	2 miniSIM (2FF)		
LED	WAN, System		
2x antennes, Rx - Diversity	SMA		
Antenne WiFi	RP-SMA (50 Ohms)		
GPS	SMA		
1x RS232, 1x RS485	Bornier 10 connecteurs		
Entrée/Sortie	1x entrée numérique (2.7V à 36VCC) 1x sortie binaire (bornier)		
Technologies			
GSM/GPRS/EDGE	Dual band, 900/1800 MHz		
WCDMA	900/2100 MHz		
LTE	LTE FDD Cat.4 800 à 2600 MHz		
WiFi	2,4 GHz		
Standards WiFi	IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b		

## Références

### Routeurs

Référence	Région	Carte(s) SIM	Ethernet	GPS	WiFi 802.11ac	1x MicroSD
<b>ICR-1601G</b>	<b>EMEA</b>	2	2	Oui		Oui
<b>ICR-1601W</b>	<b>EMEA</b>	2	2		Oui	Oui

### Accessoires fournis

Quantité	Désignation
1	Alimentation murale 5V / 2A - connecteur EU
1	Antenne WiFi Stick
2	Antenne LTE Stick
1	Rail DIN
1	Patch autocollant

## Pour aller plus loin : DMBox



Un coffret connecté



Sur mesure



Livré  
Clefs en main



Tout compris



Dédié à votre application



**Spécialiste des moyens de communications  
Industrielles depuis plus de 25 ans**



IIoT



Network



Wireless



Video