



# AirGate-3G

El Airgate-3G es un router celular 3G para aplicaciones de IoT (Internet of Things) proveyendo acceso remoto a redes locales. Puede comportarse como maestro de una red Modbus RTU y leer hasta 128 registros de esclavos Modbus (canales remotos). Sus datos pueden ser publicados en la nube NOVUS Cloud permitiendo el acceso a cualquier hora y en cualquier lugar con el fin de proveer un medio de almacenamiento confiable y eficiente.



## Carácter

Dos SIM CARD para redundancia de conexión celular continua, soporta 2G/3G

- Gateway Modbus: Permite el enrutamiento de paquetes entre redes Modbus RTU/ASCII y Modbus TCP
- Señalización de hasta 128 alarmas por SMS y/o e-mail
- Reloj de tiempo real incorporado
- Entradas y salidas (I/O) digitales con conteo de señal
- Auto reboot vía SMS, por telefonía indentificado temporalmente
- Interfaces seriales totalmente configurables : 1 x RS-232 y 1 x RS-485
- Interfaz ethernet con dos puertos 10/100Mbps (2 LANs o 1 LAN + 1 WAN)
- Capacidad de conectarse con la nube NOVUS Cloud para acceso remoto
- Posee un puerto USB 2.0 host que posibilita la actualización de firmware
- El registro temporario de datos hasta el restablecimiento de conexión con la nube puede ser almacenado en la memoria interna del equipo, por un pendrive a través de la interfaz USB o también mediante una Micro SD
- NOVUSLink: Plataforma de gerencia M2M centralizada para monitoreo, configuración y update de firmware remotamente
- Flexibilidad en los métodos de configuración y monitoreo: Web, CLI, SNMP v1/v2/v3, SMS, NOVUSLink
- Actualización de firmware vía Web, CLI, SMS, NOVUSLink
- Posibilidad de apertura de túneles VPN para acceso remoto con total seguridad
- Indicadores luminosos: RUN, PPP, USR, RSSI, NET, SIM
- Gabinete metálico para mayor robustez con fijación para riel DIN 35mm
- Certificaciones y homologaciones: ANATEL, CE y FCC, entre otras
- Dimensiones: 45 x 125 x105 mm
- Ambiente de operación: -40 a 85 °C / 5 a 95 % de humedad relativa

[www.novus.com.br](http://www.novus.com.br)

**NOVUS**  
Medimos, Controlamos, Registramos