



# Router Industrial Altronics-201 3G/4G PlusSG

## Conectividad Total



- Configuración rápida y fácil, gracias a su interfaz Web basada en OpenWRT.
- Soporta redes GPRS, EDGE, 3G, 4G LTE y 4.5G (4G Plus).
- Compatibilidad con todas las compañías de telefonía celular.
- Cuenta con Slot para tarjeta micro SIM, slot para memoria micro SD y puerto USB.

### FACIL DE CONFIGURAR

Gracias a la interfaz WEB Luci LUA de OpenWRT.

### SOPORTA CUALQUIER OPERADOR MÓVIL

Se puede usar tarjeta SIM de cualquiera de las compañías nacionales de telefonía celular.

### LISTO PARA VPN

Viene preconfigurado para integrarse a redes basadas en tecnología OpenVPN, que es una de las mejores tecnologías VPN disponibles en la actualidad; tanto por eficiencia como por seguridad.

### LISTO PARA ZEROTIER

Gracias a la solución SDN (Software Defined Networking) de Zerotier, es posible crear redes virtuales basadas en tecnología P2P (Peer to Peer). Esto permite lograr lo mismo que una VPN y más, pero ahorrándose el servidor VPN. Es fácil y rápido de configurar.

Este Router es muy robusto y apropiado para aplicaciones de telemetría industrial.

Cuenta con un firmware OpenWRT que ha sido optimizado para aplicaciones VPN sobre la red Celular.

Viene preconfigurado para OpenVPN y Zerotier.

OpenWRT es una distribución de sistema operativo Linux desarrollada especialmente para routers.

La ventaja de esto es que existe amplio soporte en la red y que las posibilidades de desarrollar soluciones a medida con este router son infinitas.

Todo el poder de Linux está disponible aquí.

El equipo permite instalar fácilmente antenas externas, tanto para red Celular como para red Wifi .

La configuración es sencilla, en idioma español o inglés.

Permite la implementación rápida de redes VPN y SDN, para la integración de sitios remotos.

Gracias al soporte para redes 4G LTE, es posible integrar sistemas remotos de CCTV, para transmitir video de alta definición en tiempo real. También es posible automatizar tareas mediante todas las herramientas proporcionadas por Linux, así como también mediante lenguajes de programación estándar (C, C++, Lua, etc.)



**Altronics**  
Chile®

# Especificaciones Técnicas

## Condiciones de Operación

Temperatura de Operación:	-35 a 75 °C
Tensión de Alimentación:	12 Vdc (Fuente de poder Incluida)
Consumo de Corriente:	< 1A
Humedad Ambiente Máxima:	95% (sin condensación)

## Características

Procesador:	MT7620A/580Mhz
Memoria SDRAM:	128MB
Memoria Flash:	16MB
Puertos Ethernet:	1 x WAN, 4 x LAN RJ45 10/100 Mbps
Interfaz Wifi:	IEEE802.11b/g/n 300 Mbps
Interfaz 4G:	LTE (FDD): B1,B2,B3,B4,B5,B7,B8,B28,B40
Compatibilidad 3G:	UMTS/HSPA+: 2100(B1), 1900(B2), 850(B5), 900(B8)
Compatibilidad 2G:	EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900 MHz
Puerto USB:	1 x USB 2.0
Otras Interfaces:	puerto PCI-E, Slot para memoria micro SD, Slot para Tarjeta SIM
Sistema Operativo:	OpenWRT(LEDE)
Dimensiones:	170 * 94.5 * 30 mm
Temperatura de Almacenamiento:	-40 a 85°C

