

Always Connected, Conecta tus puntos remotos a tu red industrial



CONECTA tu equipo industrial a tu red



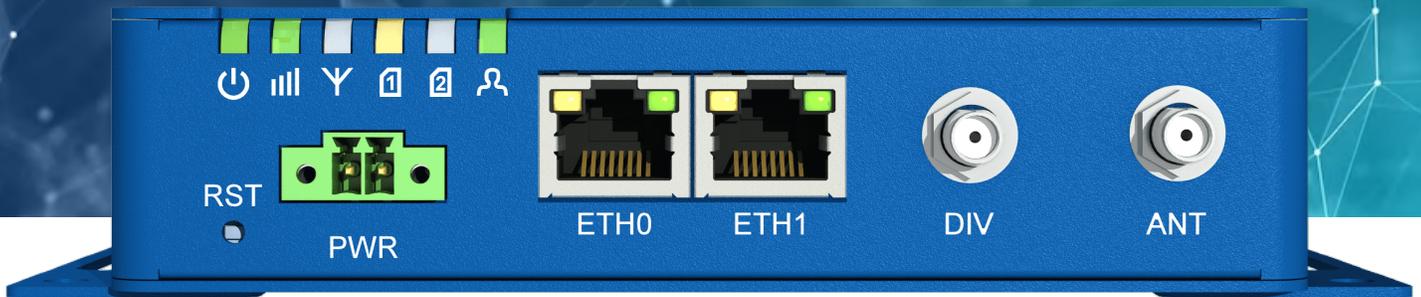
REDUNDANCIA para tu sitio remoto



VERSATILIDAD como Access Point o router



RESPALDO a través de tu red de telefonía celular



Allways Connected

Conecta tus puntos remotos a tu red industrial

Puerta de enlace/router VPN 4G LTE Cat.4 de Advantech para aplicaciones industriales de IoT con 2x puertos Ethernet y 2x puertos serie

Allways Connected es un enrutador / puerta de enlace VPN 4G LTE Cat.4 con dos puertos Ethernet RJ10 de 100/45 Mbps y 2 interfaces seriales (1x RS-232 y 1x RS-485) en un bloque de terminales de 10 pines, que se puede usar para conectar dispositivos serie o IP a una red celular.

También está equipado con un potente procesador Cortex-A8 que proporciona 1,35 GB de memoria para aplicaciones de software y funciona con un OS basado en Linux. Esta puerta de enlace / enrutador VPN 4G LTE Cat.4 permite a los usuarios crear aplicaciones de software en C / C ++, Node-RED, Docker o Python y es compatible con la biblioteca de aplicaciones de enrutador existentes, que contiene aplicaciones que pueden mejorar las características específicas de los enrutadores. También admite la creación de túneles VPN utilizando varios protocolos (por ejemplo, WireGuard VPN, L2TP, EasyVPN, IPsec, etc.).

Allways Connected es puede administrar a través de WebAccess / DMP y usar WebAccess / VPN para una VPN segura. Esta puerta de enlace / enrutador VPN 4G LTE Cat.4 también tiene entradas / salidas digitales integradas, 2 ranuras para tarjetas SIM y una robusta carcasa de metal IP30 y es adecuada para aplicaciones industriales de IoT (Internet de las cosas) y M2M (máquina a máquina) (por ejemplo, SCADA, HMI, CCTV, PC industriales, etc.).

Propiedades producto

- Puerta de enlace/enrutador VPN 4G LTE Cat.4.
- Ofrece 2 conectores Ethernet RJ10 de 100/45 Mbps y un bloque de terminales de 10 pines con interfaces serie 2x (1x RS-232 y 1x RS-485), 1x entrada digital y 1x salida digital.
- Permite que los dispositivos serie o IP se integren en una red celular.
- También tiene 2 ranuras para tarjetas SIM y un potente procesador Cortex-A8 con 1,3 GB de memoria para aplicaciones de software.
- Admite la creación de túneles VPN utilizando varios protocolos (por ejemplo, WireGuard VPN, IPsec, EasyVPN, L2TP, etc.).
- Cumple con la norma ferroviaria EN 50155 y utiliza el sistema operativo OS basado en Linux para su funcionamiento.
- Es compatible con la biblioteca de aplicaciones de enrutador de Advantech y permite al usuario crear aplicaciones de software en Python, Docker, Node-RED o C / C ++.
- WebAccess/DMP se puede utilizar para la administración y WebAccess/VPN para VPN segura.
- Ofrece respaldo 3G/2G y tiene un bloque de terminales de 2 pines para la fuente de alimentación (9-36 VCC).
- Cuenta con una robusta carcasa metálica IP30 con soportes para montaje en paredes y rieles DIN.
- Ideal para aplicaciones industriales de IoT y M2M (por ejemplo, CCTV, HMI, SCADA, PC industriales, etc.).
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C a 75 °C
- Tamaño (LxWxH): 12.9 x 9.4 x 3.1 cm.
- Peso: aprox. 0,46 kg.

Always Connected, Conecta tus puntos remotos a tu red industrial



CONECTA tu equipo industrial a tu red



REDUNDANCIA para tu sitio remoto



VERSATILIDAD como Access Point o router



RESPALDO a través de tu red de telefonía celular