

Kimaldi Kiwi Ethernet

Conversor RS-232 para Ethernet



- > Fácil integração e configuração
- > Dimensões reduzidas
- > Ethernet 10Base-T / 100Base-TX
- > Encriptação 256-bits AES
- > Memória flash de 2MB Robusto y sin mantenimiento



Kimaldi Kiwi Ethernet

Conversor RS-232 para Ethernet

Conectividade Kimaldi Kiwi

Kimaldi Electronics oferece distintos tipos de conectividade nos seus dispositivos:

RS-232, USB, CAN, Ethernet, TCP/IP, UDP e Wi-Fi.

A família de produtos **Kimaldi Kiwi** foi desenvolvida pelo departamento de I+D da Kimaldi Electronics e dota de conectividade Wi-Fi e Ethernet os equipamentos com conectividade RS-232.

Os produtos Kimaldi Kiwi são equipamentos OEM (sem carcaça) de dimensões reduzidas. São dispositivos de fácil integração, tanto a nível mecânico, como também a nível electrónico.

A configuração do equipamento, fixação de IP, portas de comunicação, velocidades de transferência de dados, encriptação, etc., realiza-se facilmente, conectando o equipamento a uma porta RS-232 ou a partir da comunicação IP.

Para além dos **Kimaldi Kiwi Ethernet**, também estão disponíveis os modelos Kimaldi Kiwi Wi-Fi e Kimaldi Kiwi Dual.

- **Kimaldi Kiwi Wi-Fi**
Conversor RS-232 a Wi-Fi.
- **Kimaldi Kiwi Ethernet**
Conversor RS-232 a Ethernet.
- **Kimaldi Kiwi Dual**
Conversor RS-232 a Wi-Fi / Ethernet.

Descrição

O módulo Kiwi é um servidor Ethernet de dispositivos com conectividade série. Kiwi Ethernet dota de conectividade Ethernet, virtualmente, qualquer dispositivo com conectividade RS-232 de uma maneira fácil e robusta.

Principais características

- > Equipamento robusto e estável.
- > Conversor de RS-232 / Ethernet
- > Interface 10Base-T/100Base-TX com conector RJ45.
- > Protocolos TCP/IP, UDP/IP, ARP, ICMP, SNMP, TFTP, Telnet, DHCP, BOOTP, HTTP y AutoIP.
- > Encriptação disponível AES de 256-bits.
- > Compatível com norma RoHS.
- > Fácil integração mecânica:
- > Reduzidas dimensões 62x66 mm.
- > Conector RJ45 na placa.
- > Compatibilidade mecânica com o equipamento Kimaldi Kiwi Wi-Fi.
- > Fácil integração electrónica:
- > Dota de conectividade Ethernet qualquer dispositivo com uma porta RS-232. Habilitando a possibilidade de integrar o equipamento série numa rede de área local.
- > Fácil integração de software:
- > Se estabelece uma conexão transparente entre a porta RS-232 e a porta Ethernet, não sendo necessário qualquer software especial para o seu funcionamento.
- > Inclui software que permite emular a porta Ethernet como uma porta COM virtual, desta maneira consegue-se compatibilidade com o software existente..

Principais características

- > O equipamento permite integrar equipamentos de controlo de acesso, leitores, sensores, actuadores, etc. em redes de área local (LAN) ou internet.
- > De grande utilidade em escritórios, hotéis, centros desportivos e empresas

Especificaciones técnicas

Protocolos	TCP/IP, UDP/IP, ARP, ICMP, SNMP, TFTP Telnet, DHCP, BOOTP, HTTP e AutoIP
Interface Ethernet	10Base-T / 100Base-TX con conector RJ45
Interface Série	RS-232
Velocidade de dados	300 bps a 921.600bps
Alimentação	5V
Encriptação	AES 256-bits
Consumo	200mA Repouso 60mA
Dimensões da Placa:	62 x 66 mm
Temperatura de funcionamento	-40°C a 70°C
Temperatura de armazenamento	-40°C a 85°C
Software de Configuração	Device Installer
Porta COM virtual	COM Port Redirector
Compatibilidade Software	Windows © 98/NT/2000/XP

