



Line-TCPRS1

Line-TCPRS1, Conversor RS-485/RS-232 para Ethernet/Wi-Fi (ModbusTCP/TCP/UDP) Servidor web integrado e App Móvel (MyConfig) para configuração,

Código: M62411. DESCATALOGADO

Descrição

Uma gateway de conversão de meios físicos, concebido para comunicar dispositivos Modbus RTU com redes Modbus TCP/IP, o seu design compacto em calha DIN (3 módulos) facilita a instalação e a adaptabilidade a vários ambientes. Cada gateway pode gerir até 32 dispositivos Modbus RTU ligados localmente e suporta a interligação direta com os módulos da gama Line através do barramento lateral, eliminando a necessidade de ligar o barramento de comunicações. Dispõe ainda de terminais RS-485 e RS-232 que permitem a ligação de equipamentos externos fora da gama Line, oferecendo a máxima flexibilidade na integração. As caraterísticas incluem:

- o Comunicação Ethernet / Wi-Fi para Modbus TCP/IP.
- o Comunicação serial RS-232 / RS-485 para Modbus RTU.
- o Conecta até 8 dispositivos no barramento de linha via barramento lateral sem cabeamento adicional.
- o Servidor web integrado, com interface intuitiva e fácil de usar para configurações avançadas via Wi-Fi.
- o Compatível com o aplicativo MyConfig, para configuração rápida e fácil.

Aplicativo

Devido à sua capacidade de conversão direta entre Modbus RTU e Modbus TCP/IP, as gateways são ideais para projetos que integrem equipamentos com comunicações RS-485 que necessitem de ser monitorizados ou controlados através de redes Ethernet ou Wi-Fi. Algumas aplicações típicas são:

- Integração modular com equipamentos da gama Line para criar soluções centralizadas de controlo e monitorização.
- o Automatização de infraestruturas de abastecimento através da integração de PLC ou BMS.
- Monitorização e controlo de equipamentos Modbus RTU a partir de plataformas cloud ou sistemas de supervisão centralizados.
- Modernização de instalações existentes, adicionando conetividade TCP/IP sem modificar a cablagem RS-232 / RS-485.







Line-TCPRS1

Gateway de conversão de Modbus RTU para Modbus TCP/IP

Código: M62411.

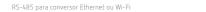
Especificações

Alimentação em corrente alternada	
Categoria da instalação	CAT III 300V
Consumo	3,5 7,5 VA
Frequência	50 60 Hz
Tensão nominal	100 264 V ~
Alimentação em corrente contínua	
Consumo	2 2,5 W
Tensão nominal	100 300 Vcc
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	52.5 x 117.85 x 70 (mm)
Envolvente	Plástico autoextinguível V0
Fixação	Trilho DIN (IEC 60715)
Peso (kg)	0,192
Características ambientais	
Grau de proteção	IP30, Frente: IP40
Humidade relativa (sem condensação)	5 95%
Temperatura de armazenamento	-20 +70 °C
Temperatura de trabalho	-10 +50 °C
Rede de comunicação	
Tecnologia / Interface	Ethernet
Normas	
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III 300V
Normas	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4
Interface do utilizador	
LED	7 LED
Comunicação sem fios	
Tecnologia / Tipo	Wi-Fi

Line-TCPRS1

RS-485 para conversor Ethernet ou Wi-Fi





Página 3 de 4





Line-TCPRS1

Gateway de conversão de Modbus RTU para Modbus TCP/IP

Código: M62411.

CÓDIGO	MODELO	Descrição
Conversor ethernet		
D80030.	Line-TCPRS1	Conversor RS-485/RS-232 para Ethernet/Wi-Fi (ModbusTCP/TCP/UDP) Servidor web integrado e App Móvel (MyConfig) para configuração

Line-TCPRS1: Alimentação 100...264 Vac / 100...300 Vcc







Line-TCPRS1

Gateway de conversão de Modbus RTU para Modbus TCP/IP

Código: M62411.

Dimensões

