

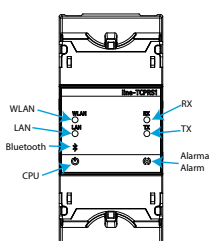
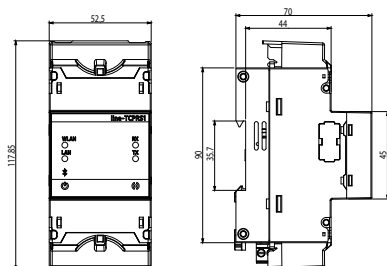
Line-TCPRS1



Descarregue grátis a App MyConfig:



Dimensões



Conversor RS-232/RS-485 para Ethernet e/ou Wi-Fi (TCP/IP)

Descrição

A line-TCPRS1 é uma passagem orientada para a conversão do meio físico (RS-485 ou RS-232) para Ethernet e/ou Wi-Fi. O equipamento está dotado de um Servidor Web e da App MyConfig (Android) utilizando a conectividade Bluetooth® a partir das quais o utilizador pode modificar na íntegra os parâmetros de configuração do equipamento.

O equipamento pode ser conectado através do bus lateral aos equipamentos da gama line, sem necessidade de utilizar cabos para o bus de comunicações, tornando a sua instalação muito mais simples. Também dispõe de bornes de comunicação RS-485 e RS-232 para poder ligar ao mesmo tempo outros equipamentos alheios à gama line, simultaneamente.

Instalação

- A instalação do equipamento realiza-se dentro de um quadro elétrico ou envolvente, com fixação em calha DIN (IEC 60715).
- A line-TCPRS1 vem com o DHCP ativado por defeito.
- Conecta até 8 equipamentos através da bus line, e até 32 equipamentos através do bus de comunicações RS-485.

Características técnicas

Alimentação em CA	Tensão nominal	80 ... 264 V~
	Frequência	50 ... 60 Hz
	Consumo	3,5 ... 7,5 VA
	Categoria da instalação	CAT III 300 V
Alimentação em CC	Tensão nominal	100 ... 300 V ===
	Consumo	2 ... 2,5 W
	Categoria da instalação	CAT III 300 V
Interface RS-485 / RS-232	Bus de campo	RS-485 / RS-232
	Velocidade	4800 - 9600 - 19200 - 38400 - 57600 - 115200 bps
	Bit de dados	7 - 8
	Bits de paragem	1 - 2
	Paridade	sem - par - ímpar
Interface Ethernet	Tipo	Ethernet 10BaseT - 100BaseTX autodetetável
	Conector	RJ45
	Protocolo	TCP - UDP - Modbus TCP - HTTP (Web server) - REST
	Modo de ligação à rede	DHCP ON/OFF (ON por defeito)
Comunicações Wi-Fi	Banda	2.4 GHz (Intervalo: 2,4 ... 2,5 GHz)
	Padrões	IEEE 802.11 b / g , IEEE 802.11 n (até 150 Mbps)
	Potência de saída máxima	IEEE 802.11 b : 20 dBm / IEEE 802.11 n : 14 dBm
Comunicações Bluetooth®	Protocolos	Bluetooth® v4.2 BR/EDR and BLE specification
	Rádio	NZIF receiver with -97 dBm sensitivity
		Class-1, class-2 and class-3 transmitter Adaptive Frequency Hopping (AFH)
		Receiver Sensitivity @30.8% PER -97 dBm Transmitter RF power control range Min: -12 dBm / Max: +12dBm
Características ambientais	Temperatura de trabalho	-10°C... +50 °C
	Temperatura de armazenamento	-20°C ... +70 °C
	Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95%
	Altitude máxima	2000 m
Características mecânicas	Grau de proteção	IP30, Frontal: IP40
	Dimensões	52,5 x 117,85 x 70 mm
	Peso	170 g.
	Envolvente	Plástico V0 auto-extinguível
Normas	Fixação	Calha DIN
		EN 61010-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, UL 61010-1

Referências

Tipo	Código	Descrição
Line-TCPRS1	M62411.	Conversor de RS-232 ou RS-485 (ModbusRTU) para Ethernet e/ou Wi-Fi (ModbusTCP)