

TCP1RS+

Conversor RS-485 para Ethernet Modbus



Descrição

O **TCP1RS+** é um dispositivo de transferência orientado para a conversão do meio físico Ethernet para RS-485. O equipamento é completamente parametrizável através do software adjunto incluído, podendo configurar qualquer parâmetro relativo à porta de comunicação Ethernet e série. Em ambientes estruturados, o equipamento pode trabalhar em diferentes modos de endereçamento; IP fixo ou através de atribuição DHCP se a aplicação necessitar. No meio físico Ethernet, o equipamento permite a configuração em compartimento TCP, UDP, incluindo Modbus/TCP em modo multi-anfitrião.

Outras das suas características são

- Alimentação multi-intervalo (196...253 Vca)
- Fixação em calha DIN (2 módulos)

Aplicações

- Converter sinal RS-485 para Ethernet ou vice-versa.

Características técnicas

Características	Protocolos de rede	TCP / UDP / MODBUS TCP / HTTP
	Ethernet	10BaseT / 100BaseTX auto-detectável (RJ-45)
	Porta série	RS-485 três cabos (A/B/GND)
	Velocidade da porta série	1.200...115.200 bps
	Bits de dados	7 / 8
	Bits de paragem	1 / 2
	Paridade	par, ímpar, nenhuma
	LED de diagnóstico	Power / Link-Activity / RX-TX
	Alimentação versátil	196...253 Vc.a.
	Ligação a alimentação	Bornes metálicos com parafusos «posidraft»
Características estruturais	Caixa	Polycarbonato auto-extinguível UL94 PV0
	Grau de protecção	IP 20
	Fixação	Calha DIN 46277 (2 módulos)
Condições ambientais	Temperatura de trabalho	-10 ... +60 °C
	Humidade (sem condensação)	5...95%
	Altitude máxima	2000 m
Segurança	Concebido para instalações CAT III 300/520 Vca segundo EN 61010 . Protecção contra choque eléctrico por isolamento duplo de Classe II.	
Normas	IEC 60664, VDE 0110, UL 94, EN61010-1, EN55011, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, 61000-4-11, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-4-5 CE	

Referências

Tipo	Código
TCP1RS+	M62121

Dimensões

