

CONVERSOR RS-485 A ETHERNET (MODBUS TCP) CRS-485-EMB



Descripción:

CRS-485-EMB es una pasarela orientada a la conversión del medio físico Ethernet a RS-485. El equipo es completamente parametrizable mediante el software adjunto, pudiendo configurar cualquier parámetro relativo al puerto de comunicación Ethernet y serie. En entornos estructurados, el equipo puede trabajar en distintos modos de direccionamiento; IP fija o mediante asignación DHCP si la aplicación lo requiere. En el medio físico Ethernet, el equipo permite la configuración en encapsulado TCP, UDP e incluso Modbus/TCP en modo multi maestro.

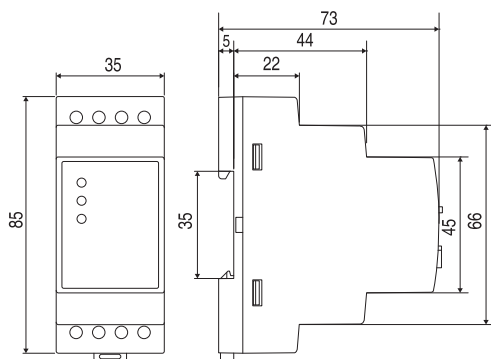
Otras características:

- Alimentación multi-rango (196...253 Vc.a.)
- Fijación en carril DIN (2 módulos)

Características técnicas:

● Características	Protocolos de red	TCP / UDP / MODBUS TCP / HTTP
	Ethernet	10BaseT / 100BaseTX autodetectable (RJ-45)
	Puerto serie	RS-485 tres cables (A/B/GND)
	Velocidad puerto serie	1.200...115.200 bps
	Bits de datos	7 / 8
	Bits de stop	1 / 2
	Paridad	par, impar, ninguna
	LEDs de diagnóstico	Power / Link-Activity / RX-TX
	Alimentación versátil	196...253 Vc.a.
	Conexión alimentación	Bornes metálicos con tornillos «posidraft»
● Características constructivas	Caja	Polycarbonato autoextingible UL94 PV0
	Grado de protección	IP 20
	Fijación	Carril DIN 46277 (2 módulos)
● Condiciones ambientales	Temperatura de trabajo	-10 ... +60 °C
	Humedad (sin condensación)	5...95%
	Altitud máxima	2000 m
● Seguridad	Diseñado para instalaciones CAT III 300/520 Vc.a. según EN 61010. Protección frente al choque eléctrico por doble aislamiento clase 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	

Dimensiones



Código	Referencia	Descripción
ULVCRS0001	CRS-485-EMB	Conversor señal RS-485 a Ethernet Modbus TCP (y viceversa)