



Conversores de Dados

FWH2-200/2
FWH2-200/4
FWH2-500

DESCRIÇÃO

Os conversores de dados têm a função de converter sinais elétricos de rede em sinais ópticos (luz), utilizando fibra óptica como meio de transmissão. As vantagens da utilização destes conversores estão na qualidade e proteção das comunicações, pois a fibra óptica é imune a interferências causadas por outros aparelhos, motores, raios, garantindo a integridade do sinal. A linha de conversores híbrida pode trabalhar com fibra óptica multimodo e monomodo no mesmo equipamento, assim podendo atingir distâncias até 120 km.

VANTAGENS

- » Realizam a conversão de sinal óptico em sinal elétrico e vice-versa;
- » Fibra Óptica monomodo e multimodo;
- » Detecção automática da velocidade do dispositivo;
- » LEDs indicadores;
- » Compacto, baixa dissipação, alta confiabilidade e estabilidade;

CARACTERÍSTICAS

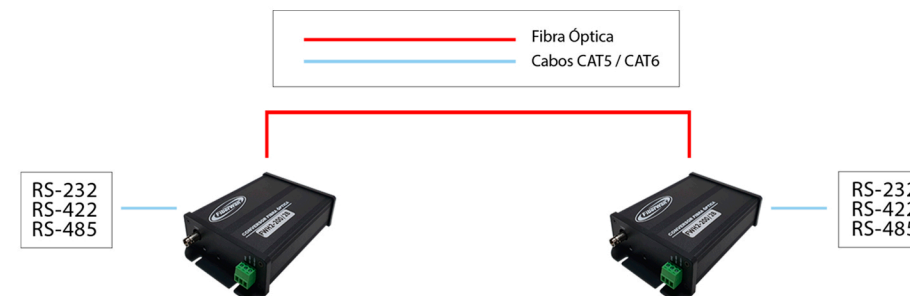
Transmissão	1 Fibra Óptica (Plug-and-Play)
Conector	Fibra: ST Dados: Borne
Fibra Óptica	Multimodo: 50/125µ e 62,5/125µ Monomodo: 9/125µ
Distância	Multimodo: 2 km Monomodo: 20 km (Versões até 80km)
Alimentação	Fonte: Entrada - 100~240 Vac / Saída - 12V/2A (Inclusa) Conversor - 7-30 Vdc
Operação	Half-duplex / Full-duplex
Temperatura	Operação: 0°C a +70°C Armazenamento: -40°C a 70°C
MTBF	10 ⁵ Horas
Umidade	5% a 90%
Dimensões	84 x 132 x 26 mm

MODELOS

Código	Interface óptica	Velocidade (Kbps)	Quantidade de fios	Comprimento de onda (nm)	Transmissão
FWH2-500A	RS-232	115	3	1310/1550	Bidirecional
FWH2-500B	RS-232	115	3	1550/1310	Bidirecional

FWH2-200/2A	RS-485	250	2	1310/1550	Bidirecional
FWH2-200/2B	RS-485	250	2	1550/1310	Bidirecional
FWH2-200/4A	RS-485/RS-422	250	4	1310/1550	Bidirecional
FWH2-200/4B	RS-485/RS-422	250	4	1550/1310	Bidirecional

DIAGRAMA



CHASSI RACK 19"*

- Chassi CRD-200



ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS*

- Trilho Din



*Itens não inclusos