

FWE2-411

Conversor de Fibra Óptica Híbrido - 4 Ethernet 10/100 Mbps

DESCRIÇÃO

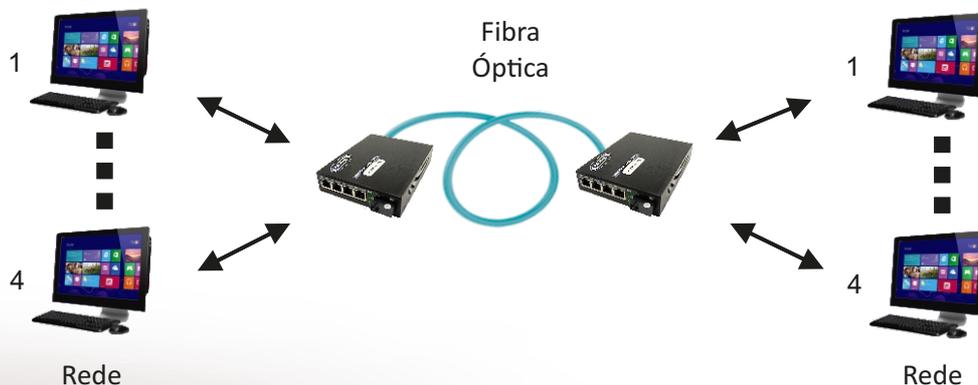
Os Conversores de Fibra Óptica têm como finalidade converter sinais elétricos em sinais ópticos (luz), utilizando uma fibra óptica para transmissão dos sinais. As vantagens da utilização dos Conversores estão na qualidade e proteção nas transmissões, pois a fibra óptica é imune a interferências eletromagnéticas, atmosféricas e elétricas causadas por outro aparelhos, motores, raios, etc, levando os sinais com perfeição até 120 Km. Estes dispositivos podem transmitir sinais de vídeo (analógico, HD e SDI), dados (RS-485, RS-422 e RS-232), áudio, telefone, ethernet e contato seco em uma única fibra óptica sem perda de informações.

A linha de conversores híbrida trabalha com fibra óptica multimodo e monomodo no mesmo equipamento (quando da utilização de fibra multimodo a distância é de até 4 km, e na monomodo é de até 120 km). Algumas linhas de conversores de fibra óptica trabalham com equipamentos específicos para fibra multimodo com distâncias de 1, 2, 3 e 4 Km, e para fibra monomodo com distâncias de 20, 40, 60, 80, 100 e 120 Km.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Interface	4 Canais Ethernet 10/100 Mbps
Transmissão	1 Fibra Óptica (Plug and Play)
Fibra Óptica	Multimodo: 50/125 μ e 62,5/125 μ Monomodo: 9/125 μ
Comprimento de onda	1310/1550 nm
Conector da Fibra	SC
Distância	Multimodo: 2 Km Monomodo: 20 Km (Versões até 80 Km)
Alimentação	Fonte: Entrada: 100~240V / Saída - 5Vcc/1A (Inclusa) Conversor: Entrada: 5V/1A
Temperatura de Trabalho	0°C a 70°C
Umidade	0 a 95%
MTBF	10 ⁵ horas
Dimensões	140x30x110 mm

DIAGRAMA



- **Ethernet**
 - Padrão: 10/100
 - IEEE802.3 - 10Base-TX;
 - IEEE802.3u - 100Base-TX;
 - IEEE802.3u - 100Base-FX;
 - 10/100/1000
 - IEEE802.3z - 1000Base-FX;
 - Conector - RJ-45;
- **Chassi Rack 19"**
 - Compatível: CRE-200;
- **Opcional**
 - Trilho DIN;