

FAB2111 - CONVERSOR DE FIBRA OPTICA MM E SM 10/100 1 FO SC P/ RJ45 - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Os conversores de Fibra óptica tem como finalidade converter sinais elétricos em sinais ópticos (luz), utilizando uma fibra óptica para transmissão dos sinais.

As vantagens da utilização dos Conversores de Fibra óptica estão na qualidade e proteção nas transmissões, pois, a fibra óptica é imune a interferência eletromagnéticas, atmosféricas e elétricas causadas por outros aparelhos, motores, raios, etc, levando os sinais com perfeição até 120 km.

Estes dispositivos podem transmitir sinais de video, 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 de Fibra óptica híbridos trabalha com fibra óptica multimodo e monomodo no mesmo equipamento. Quando da utilização de fibra multimodo a distância é até 2 Km e na monomodo é de 20Km. Algumas linhas de conversores de fibra óptica trabalham com equipamentos específicos para fibra multimodo com distância até 2km e 4km e para fibra monomodo com distância de até 20, 30, 60, 80, 100 e 120km.

Aeroportos, condomínios, portos, rodovias, indústrias são alguns exemplos onde os conversores de fibra óptica podem ser aplicados com bom custo benefício.



Características do Produto

- Interface Óptica:01Canal Ethernet 10/100Mbps
- Transmissão: 01Fibra Óptica (Plug-and-play);
- Tipo de Fibra:62.5/125u Multimodo,50/125u Multimodoe9/125 Monomodo;
- Comprimento de Onda:1310/1550 nm;
- Conector de Fibra:SC;
- Distancia: Multimodo-02Km/Monomodo-20Km(Versões até 120Km);
- Alimentação:Entrada-100~240V/0.25A/47~63Hz;
- Saída-05Vcc/1A(Fonte Inclusa);
- Temperatura de trabalho: 0°C a +70°C;
- Umidade:0 a 95%;
- MTBF:105horas;
- Dimensões:94x71x27;
- Compatível com Chassi Rack 19"-CRE-200;