

## FICHA TÉCNICA

## Conversor de Mídia Giga



Módulo eletrônico intercambiável utilizado em rede FTTH para converter sinais elétricos em ópticos e vice-versa, tem função auto negociação 10/100/100mbps e constituídos por placa de circuito impresso com diodo laser, fotodiodo e outros componentes eletrônicos, todos os conversores de mídia 2Flex são montados por profissionais capacitados. Os conversores possuem ainda proteção metálica, que envolve todo o equipamento com versões contendo 1 ou 2 conectores para fibra óptica permitindo a interligação de aparelhos elétricos de comunicação digital através de seus conectores específicos..

## Descrição do produto

- Porta UTP RJ45 10/100/1000 Mbps com detecção automática do tipo de cabo;
- Auto-negociação para 10/100/1000Base-T;
- Half-Duplex ou Full-Duplex para 10Mbps e 100Mbps;
- Suporte as categorias Cat5 / Cat5e / Cat6; LEDs indicadores das principais funções;
- Manual do usuário em português;
- Fonte de alimentação externa bivolt 5v/1A inclusa.

## Características Técnicas:

Padrão: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

Portas: 1 1000M SC port 1 1000M RJ45 port (Auto MDI/MDIX)

WDM TX/RX: 1550nm Tx/1310nm Rx

Network 10/100BASE-T: UTP 3, 4, 5 cabo (100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (100m)

10/100/100 BASE-FX: Monomodo - Conector SC UPC

LED: PWR, FDX/Col.Link/Act.SPD

Dimensões (93\*71\*2.5 mm)

Segurança e Emissões : FCC, CE, RoHS

Temperatura: Em Operação: 0°C~40°C - Armazenado: -40°C~70°C Umidade em Operação: 10%~90% sem condensar Umidade de Armazenagem: 5%~90% sem condensar