

Breve introdução

Muito obrigada pela compra do conversor ópticas Gigabit ! Este produto suporta IEEE802.3z/ab 1000Base-SX/LX protocolo, o modo de trabalho no modo full duplex e modo de metade. A tomada elétrica é adaptável à taxa de 10/100/1000M ópticas Gigabit conversor . Este manual é para vários modelos do adaptive 10Base-T, 100Base-T, e 1000Base-T conversores óptico. O seguinte guia de compras é referência do cliente .

Guia de compras para Gigabit conversor óptico s

Modelo	Especificações
TP ↔ SC /FC/ST MM	10/100/1000M, multi-modo 500 metro, SC /FC/ST
TP ↔ SC /FC/ST SM	10/100/1000M, modo único-80 Km, SC /FC/ST
TP ↔ LC SM /MM	10/100/1000M, ranhura SFP

lista de embalagem

Verifique os seguintes itens no pacote antes da instalação do conversor.

- Conversor de ópticas Gigabit 1 peça
- Padrões de linha (build) 1 peça
- Adaptador AC/DC externa () 1 peça
- Manual de utilizador

Por favor contacte o concessionário imediatamente por qualquer perda ou dano aos itens acima.

Instalação □

1. Interface Interface RJ-45

Os meios de transmissão adopta CAT5 e CAT 6 de par trançado. É recomendada a utilização de qualidade RJ-45 e bem feita jumper. Possui a função de automaticamente identificar a cruz através da linha e do fio .

Interface de fibra

A interface de fibra SC é de modo duplex tipo, incluindo duas interfaces, nomeadamente TX e RX. Quando os dois conjuntos de conversor óptico são interfaceados ou conectado à placa de chave de dispositivo com interface de fibra, a fibra é na conexão cruzada, nomeadamente "TX-RX" "RX-TX".

2. Ligação

Conecte o dispositivo de rede (estação de trabalho, hub ou switch) ao conector RJ-45 do conversor óptico através de par trançado CAT5 . Ligue o modo multi - fibra de modo único /SC/ST/LC interface de fibra óptica do conversor . Turn a energia . O LED correspondente é ativado para uma conexão correta. (Consulte a tabela abaixo para a luz indicadora do LED)

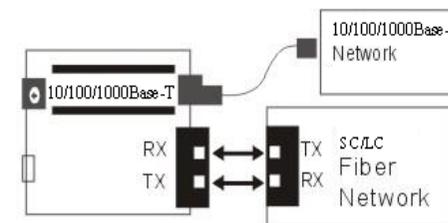


Figura 1 desenho esquemático da ligação

explicação para a lâmpada indicadora de LED

O indicador LED lâmpadas servem como dispositivo de monitoramento e de exibição de erros. A seguir explica cada indicador LED.

LED	Estado	Explicação
FDX	Ligado	Conversor funciona no modo full duplex.
	Desligado	Conversor funciona no modo half duplex.
FXLINK/ACT	Piscar	Exibição de status ativo do link de interface de fibra "intermitente" indica que o pacote passa FX
1000	Ligado	Taxa de interface elétrica for 1000Mbps
100	Ligado	Taxa de interface elétrica for 100Mbps
TPLINK/ACT	Piscar	Exibição de status ativo do link de interface eléctrica "intermitente" indica que o pacote passa TP
PWR	Ligado	A energia está ligada e normal.

Quando ambos 1000 e 100 estão desligados, Taxa de interface elétrica for 10Mbps .

 Fibra □ recursos de transmissão:

O modelo do produto	Comprimento de onda óptica (nm)	Potência de óptica (dbm)	Sensibilidade (dbm)	Distância de transmissão
TP- MM	850nm	-3~-10.5	≤-20	62.5μm:220Multímetro 50μm:550Multímetro
TP- SM	1310	0~-8	≤-21	20Km
TP- SM	1550nm DFB	-3~-10	≤-24	40Km
TP- SM	1550nm DFB	1~-6	≤-26	60Km
TP- SM	1550nm DFB	4~-2	≤-26	80Km

 parâmetros técnicos:

1. Protocolo padrão:
IEEE802.3z/ab 1000Base-T/SX/LX
2. Transfer taxa: interface elétrica: 10/100/ 1000Mbps
Interface de fibra: 1,25 Gbps
- 3 Interface: uma interface RJ-45 UTP
Uma interface SC
4. Modo de funcionamento: modo full duplex ou half duplex mode
5. Fonte de alimentação do parâmetro:
Construir em : 9 264 V AC 48VDC
Externo: 5 V DC 2A
6. Temperatura ambiente: -20 °C-7 0 °C
7. Humidade relativa : 5%-90%
8. Cabo TP: 5E, CAT 6

9. Transferência f iber: multi-modo: 50/125, 62,5/125 μm

Modo único: 8.3/125, 8.7/125, 9/125 ou 10/125μm
Dez dimensões:
Fonte de alimentação integrada: 32 mm x 1 mm x 1 2756 mm
Fonte de alimentação externa: 26mm x 71mm x 94mm

 de interruptor DIP:

*Alternar no pino 1 para LFP é o; Desligado é desativar
*PIN2 e Pino3 são definidos o MC do modo de operação

pin3 \ Pin2	ON	OFF
ON	Pass through	Smart pass through
OFF	Modified cut through	Store and forward(default)

 adverte:

1. Este produto é adequado para aplicação no interior.
 2. Coloque a tampa sobre o pó de interface de fibra quando não estiver a ser utilizado.
 3. É interdito stare no TX de transferência de fibra final com os olhos nus.
 4. Conversor de fibra óptica única deve ser usado em par
- Solução de Problemas □:
- 1 . Perda de linha é excessivo durante a cablagem de fibra
Perda excessiva de conector adaptador plug-in e fibra de soldadura soldadura e excessivo de nós intermediários podem causar perda excessiva ou a taxa de funcionamento anormal.
 - 2 . Se a perda de potência é excessivo em fibra, verifique e limpe as fibras patch cord conectores.

Conversor de ópticas Gigabit 10/100/1000Base-Tx de 1000Base-X

Manual do utilizador

(leia antes de usar o Media Converter)