

**10/100Base-TX para 100Base-FX PoE PSE FE Media  
Converter  
Manual do usuário**

---

**Versão 1.0**

As informações neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A menos que explicitamente a permissão por escrito da **Manufactory Corporation**, este documento no todo ou em parte não devem ser replicados ou modificado ou alterado ou transmitido, em qualquer ou por qualquer meio manual, elétrica, eletrônica, electromagnética, mecânica, óptico ou de outra forma para qualquer finalidade.

#### *Duração da garantia do hardware*

**HARDWARE:** De acordo com as disposições descritas sob, **Manufactory Corporation** (a seguir denominado "**Manufactory**") garante que seus produtos de hardware (a seguir referido como "**Produto**") especificadas no presente documento a ser por um período de doze (12) meses a partir da data de embarque.

No caso de um produto deixar de realizar durante o período de garantia eficazes como descrito acima, **Manufactory** devem substituir o produto defeituoso ou parte, ou entrega de um produto ou peça funcionalmente equivalente na recepção do pedido do cliente, desde que o cliente está em conformidade com a autorização de devolução de material (RMA) procedimentos e retorna todos os produto defeituoso antes da instalação das substituições para **Manufactory**.

Todos os produtos com defeito deve ser devolvida à **Manufactory** com emissão de um número de Autorização de Devolução de Material (RMA) atribuído ao revendedor de quem o cliente final adquiriu originalmente o produto. O revendedor é responsável por garantir que as transferências são segurados, com encargos de transporte pré-pago e o número de RMA claramente marcado na parte externa do pacote. **Manufactory** não irá aceitar transferências de recolher ou aqueles devolvido sem um número de RMA.

**Manufactory** não será responsável por qualquer software, firmware, informações ou dados de memória contidos, armazenados ou integrados a qualquer produto devolvido à **Manufactory** nos termos de qualquer garantia.

Exclusões. A garantia como mencionado acima não se aplicam às seguintes condições, no acórdão **Manufactory**, contém (1) Cliente não cumprir com o manual de instruções oferecidas pelo **Manufactory** na instalação, operação de reparação ou manutenção, (2) Produto falhar devido a danos de Incomum ou estresse elétrico externo, expedição, armazenamento, acidente, abuso ou má utilização do produto (3) é usada em um ambiente de risco ou atividades extra, (4) qualquer número de série no produto foi removido ou deformado, (5) Esta garantia será de nenhum efeito se a reparação for através de outra pessoa que não aprovados ou os agentes **Manufactory**, ou (6) No caso de quaisquer falhas ou atrasos por qualquer das partes do presente regulamento para o desempenho de todos os Ou qualquer parte do presente acordo devido a actos de Deus, guerra, motim, insurreição, emergência nacional, greve, embargo, tempestade, terremoto, ou outras forças naturais ou pelos actos de quem não seja parte no presente acordo, ou pela incapacidade de assegurar o transporte de materiais ou, então o contratante em causa será executado a partir de qualquer mais desempenho para um período de tempo após a ocorrência que possam ser razoavelmente necessárias para corrigir os efeitos da ocorrência, mas em nenhum caso mais de sessenta (60) dias. Se qualquer dos eventos devem ocorrer, PARTE UM deve notificar prontamente a Parte B por escrito logo que comercialmente viável, mas em nenhum caso mais de vinte (20) dias úteis e fornecer a documentação que comprovem tal ocorrência. Em nenhum caso a responsabilidade máxima de **Manufactory** sob esta garantia exceder o preço da compra o produto coberto por esta garantia.

Isenção de responsabilidade. Excepto quando especificamente previsto acima conforme necessário "COMO ESTÁ" E AS GARANTIAS E OS RECURSOS ACIMA SÃO EXCLUSIVOS E SUBSTITUEM TODAS AS OUTRAS, orais ou escritos, EXPRESSA OU IMPLÍCITA. Todas E QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS, INCLUINDO GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UMA DETERMINADA FINALIDADE E NÃO INFRAÇÃO OU DIREITOS DE TERCEIROS SÃO expressamente excluídos.

#### **MANUFACTORY O CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE**

Aviso: leia cuidadosamente este Contrato de Licença de Software (a seguir denominado "**Contrato**") antes de copiar ou usar o software que o acompanha ou instalar a unidade de hardware com software pré-ativado ou firmware (cada um dos quais é designado como "**Software**" no presente acordo). Por COPIAR OU USAR O SOFTWARE, VOCÊ ACEITAR TODAS AS DISPOSIÇÕES E CONDIÇÕES DO PRESENTE ACORDO. As disposições expressas no presente acordo são a única disposição ao abrigo da qual **MANUFACTORY PERMITIRÁ QUE VOCÊ USE O SOFTWARE**. Se você não aceitar essas disposições e condições, por favor devolver imediatamente o software não utilizado, manual e o produto relacionado. A aprovação por escrito não é um requisito para a validade ou a vigência do presente Acordo e qualquer solicitação de qualquer aprovação por escrito ou em nome de **Manufactory** será considerada como uma inferência para o contrário.

Concessão da licença do usuário final (a seguir referido como "**Licenciado**") do software é concedida uma licença pessoal, não sublicenciável e licença não exclusiva e não transferível por **Manufactory Corporation** ("**Manufactory**"): (1) Para usar o software do **Manufactory** ("**Software**") em forma de código objeto exclusivamente em uma única unidade de processamento central de propriedade ou de arrendamento pelo **Licenciado** ou não incorporado no equipamento oferecido pelo **Manufactory**. (2) Para fazer uma cópia do **Software** apenas para fins de backup em apoio de uso autorizado do **Software**. (3) para usar e copiar a documentação relacionada com o **Software** unicamente em apoio de autorizado o uso do **Software** pelo **licenciado**. A licença se aplica somente ao **Software** exceto outras **Manufactory** software ou hardware do produtos. Sem o consentimento prévio por escrito da **Manufactory**, o **licenciado** não tem o direito de receber qualquer código fonte ou documentação de design com respeito ao **Software**.

Restrições de utilização; RESERVA DE DIREITOS. O **Software** e a documentação relacionada são protegidas pela legislação de direitos de autor. **Manufactory** e/ou os seus licenciadores mantêm todos os direitos de título e de propriedade, tanto o **Software** e sua documentação relacionada, incluindo quaisquer revisões feitas por **Manufactory**. O aviso de direitos autorais deve ser reproduzido e incluído com qualquer cópia de qualquer parte do **Software** ou da documentação relacionada. Exceto conforme expressamente autorizado acima, o **licenciado** não deve copiar ou transferir o **Software** ou a documentação relacionada, em todo ou em parte. **Licenciado** também não deve modificar, traduzir, descompilar, desmontar, use para qualquer análise competitiva, descompilar ou reversão monte todas ou qualquer porção do **Software**, Documentação relacionada ou qualquer cópia. O **Software** e a documentação relacionada encarnar **Manufactory** confidenciais e de propriedade da propriedade intelectual. O **Licenciado** não é permitido divulgar o **Software** ou quaisquer informações sobre o funcionamento, design, desempenho ou execução do **Software** e a documentação relacionada que é confidencial e **Manufactory** a terceiros. O **Software** e a documentação relacionada podem ser entregues a você sujeito a autorização de exportação exigidas pelos governos de Taiwan e outros países. Você concorda em não exportar ou reexportar o **Software** ou a documentação relacionada a qualquer sem as devidas licenças de exportação exigidas pelo Os governos dos países afectados.

Garantia limitada do software. **Manufactory** garante que qualquer mídia na qual o **Software** está gravado estará livre de defeitos em materiais sob condições normais de uso por um período de doze (12) meses a partir da data de expedição. Se um defeito em qualquer mídia deve ocorrer durante o período de garantia eficaz, o material pode ser devolvido ao **Manufactory**, então **Manufactory** irá substituir a mídia. **Manufactory** não deve ser responsável para a substituição da mídia se a falha da mídia for resultado de acidente, abuso ou incorrecta do material.

**Exclusões.** A garantia como mencionado acima não se aplica ao Software, que (1) O cliente não cumprir com o manual de instruções oferecidas pelo Manufactory na instalação, operação ou manutenção, (2) Produto falhar devido a danos de incomum ou estresse elétrico externo, expedição, armazenamento, acidente, abuso ou má utilização do produto (3) é usada em um ambiente de risco ou actividades extra, (4) qualquer número de série do produto tiver sido removido ou danificado, ou (5) Esta garantia será de nenhum efeito se a reparação for através de outra pessoa que não o agente autorizado ou Manufactory. O máximo de responsabilidade de Manufactory sob esta garantia é limitada ao preço de compra do produto coberto por esta garantia.

**Isenção de responsabilidade.** COM EXCEÇÃO DO ACIMA DISPOSTO, O SOFTWARE É FORNECIDO "COMO ESTÁ " E MANUFACTORY E SEUS LICENCIANTES NÃO CONCEDEM NENHUMA GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, COM RELAÇÃO AO SOFTWARE E DOCUMENTAITON. MANUFACTORY E SEUS LICENCIANTES EXCLUEM TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, INCLUSIVE SEM LIMITAÇÃO DE GARANTIAS IMPLÍCITAS OU DE COMERCIALIZABILIDADE E ADEQUAÇÃO A UMA DETERMINADA FINALIDADE E NÃO INFRAÇÃO. Além disso, MANUFACTORY NÃO GARANTE NEM FAZ REPRESENTAÇÕES QUANTO AO USO OU AOS RESULTADOS DO USO DO SOFTWARE OU RELACIONADOS ESCRITOS DOCUMENTAITON EM TERMOS DE EXATIDÃO, PRECISÃO, CONFIABILIDADE, OU DE OUTRA FORMA.

**Consequenciais.** EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA MANUFACTORY OU SEU REVENDEDOR AUTORIZADO SERÁ RESPONSÁVEL AO LICENCIADO OU QUALQUER TERCEIRO PARA (A) Qualquer assunto fora de seu controle razoável ou (B) QUAISQUER DANOS CONSEQUENCIAIS, ESPECIAIS, INDIRECTOS OU ACIDENTAIS DECORRENTES DA PRESENTE LICENÇA OU O USO DO SOFTWARE FORNECIDO PELA MANUFACTORY, MESMO SE MANUFACTORY TENHA SIDO NOTIFICADA DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS COM ANTECEDÊNCIA. Em NENHUM CASO A RESPONSABILIDADE DA MANUFACTORY EM CONEXÃO COM O SOFTWARE OU A ESTE CONTRATO EXCEDER O PREÇO PAGO PARA MANUFACTORY PARA A LICENÇA.

**Prazo e rescisão.** O certificado é eficaz até que seja rescindido; no entanto, todas as restrições em relação ao autor do Manufactory no Software e a documentação relacionada deixará de ser eficaz na data de expiração; não obstante a cessação da vigência ou a expiração do termo do presente acordo, é reconhecido e acordou em que as obrigações relativas à utilização e divulgação de informações confidenciais da Manufactory sobreviverão. O Licenciado pode rescindir esta Licença a qualquer momento destruindo o Software juntamente com todas as cópias. Esta Licença será imediatamente encerrado se o Licenciado não cumprir qualquer termo e condição do acordo. No caso de rescisão desta licença por qualquer motivo, o licenciado deve interromper a utilização do Software e destruir ou devolver todas as cópias do Software e a documentação relacionada.

**Geral.** Esta Licença será regulada e interpretada de acordo com as leis de Taiwan. Se qualquer parte deste Contrato for considerada inválida ou inexecutável, as demais disposições da presente Licença permanecerão em pleno vigor e efeito. Nem a licença nem este acordo é atribuído ou transferido pelo licenciado sem o consentimento prévio por escrito da Manufactory; qualquer tentativa de fazer isso será anulada. Esta Licença constitui o único elemento de licença entre as partes com respeito ao uso do Software.

O Licenciado reconhece que o licenciado LEU ESTE ACORDO E ENTENDE E CONCORDA EM ESTAR SUJEITO A SEUS TERMOS E CONDIÇÕES. O LICENCIADO CONCORDA AINDA QUE ESTE ACORDO É inteira e exclusiva ACORDO ENTRE MANUFACTORY e licenciado.

## Tabela de Conteúdo

<i>1. Visão geral</i> .....	<i>1</i>
<i>2. Descrição do modelo</i> .....	<i>1</i>
<i>3. Lista de verificação</i> .....	<i>2</i>
<i>4. A instalação do catalisador</i> .....	<i>2</i>
<i>5. Modelo de fibra simples WDM</i> .....	<i>5</i>
<i>6. Falha do link passar através de</i> .....	<i>6</i>
<i>7. Descrição de leds</i> .....	<i>7</i>
<i>8. Conectando ao dispositivo de fibra TP</i> .....	<i>8</i>
<i>9. Cabo de conexão do parâmetro</i> .....	<i>9</i>
<i>10. PoE PSE TP-fibra</i> .....	<i>9</i>

# 1. Visão geral

IEEE 802.3u 100Mbps Fast Ethernet suporta dois tipos de mídia, 10/100Base-TX e 100Base-FX, para conexão de rede. LFP (Falha do link Passagem) recurso aprimora a TP-Link de fibra a integridade e conformidade. Quer um dos TP ou fibra de porta está em estado de falha de link, a LFP forças a outra porta do conversor para ser em link-estado desativado. O PSE o conversor de mídia compatível com a norma IEEE 802.3af, seu algoritmo de detecção automática avançada permite o fornecimento de energia de dispositivos (PD) descoberta, classificação actual limite e outras funções necessárias. Ele também suporta a alta segurança com protecção contra curto-circuito e saída de alimentação de detecção automática para PD.

## 2. Descrição do modelo

Modelo	Descrição de energia
PoE P SE TP-fibra	Linha AC: 100-240V 50-60Hz

O transceptor de fibra 100Mbps	Comprimento de onda
ST/SC/LC multi-modo 2Km	<i>1310</i>
SC/LC.S05/S20/S40/S60Km Modo único	<i>1310</i>
SC/LC.S80/S100Km de modo único	1550nm

\* :De qualquer outro modelo de fibra, como MT-RJ está disponível mediante pedido.

Modelo de fibra simples	TX RX de onda
1310 nm monomodo 20Km * 40/60km modelos são opção	TX (TRANSMISSÃO) 1310
	RX (Receber) 1550nm
1550nm monomodo 20Km * 40/60km modelos são opção	TX (TRANSMISSÃO) 1550nm
	RX (Receber) 1310

### Nota:

O 1310 e 1550nm modelos devem ser instalados em pares, ou seja, instale o modelo 1310nm em uma extremidade e 1550nm modelo no outro.

### 3. Lista de verificação

Antes de iniciar a instalação do catalisador, verifique se a embalagem contém os seguintes:

- Conversor de fibra PoE PSE RP
- Cabo de alimentação AC
- Este Manual do Usuário

Por favor informe o seu representante de vendas imediatamente se qualquer um dos itens acima estiver faltando ou danificado.

### 4. A instalação do catalisador

**Nota:** o Media Converter é hot-swappable.

- ⇒ Use um dispositivo de aterramento para descarga eletrostática

#### 4.1 PSE TP-Conversor de fibra com dispositivo alimentado (PD)

- ⇒ Conecte o PSE media converter para uma fonte de alimentação de CA
- ⇒ Instale o cabo de mídia TP IEEE 802.3af PD conversor (ver Fig. 2)

**Nota:** pode funcionar como um conversor de puro que se conecta ao conversor não PoE.

- ⇒ Instale o cabo de mídia para conexão de rede

**Aviso:**

- ⇒ Verifique se a entrada de AC está de acordo com o seu país e requisito de alimentação AC
- Insira o plugue de alimentação
- ⇒ Garantir que o poder do PSE dispositivo está ligado
- ⇒ Instale o cabo de mídia para conexão de rede

<b>Porta TP</b>	<b>Padrão</b> : AUTOMÁTICO Configuração automática ou vigor, ver Fig. 12 S1-Bit 1
	Fixe o TP Cat. 5 cabo para porta de TP e a distância pode ser até 100m. Utilizar o cabo direto para conectar o interruptor ou estação de trabalho, o 10/100 TP porta pode suportar detecção automática de cruzamento MDI-X.
<b>Porta de fibra</b>	<b>Padrão</b> : 100FDX "100FDX"/"100HDX", ver Fig. 12 S1-Bit 5

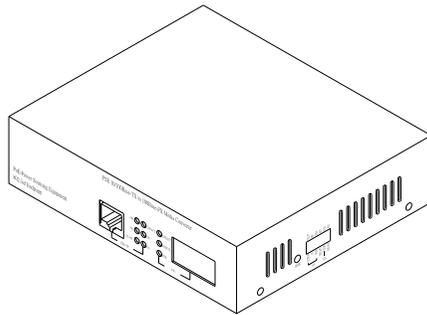


Fig. 1 o ponto de vista de PoE PSE Media Converter

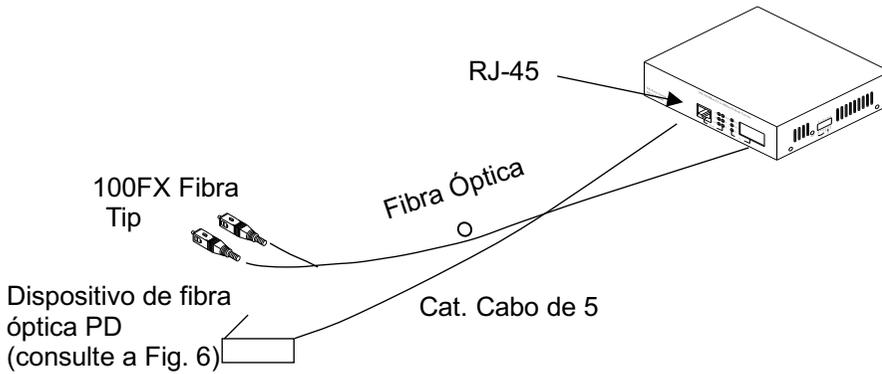


Fig. 2 Ligação entre PSE Switch Ethernet, cabos de fibra e TP

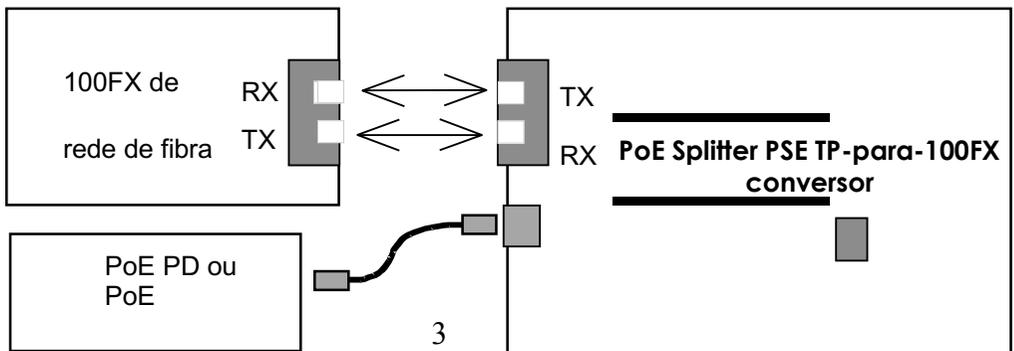


Fig. 3 P SE a PD ou divisor de PoE

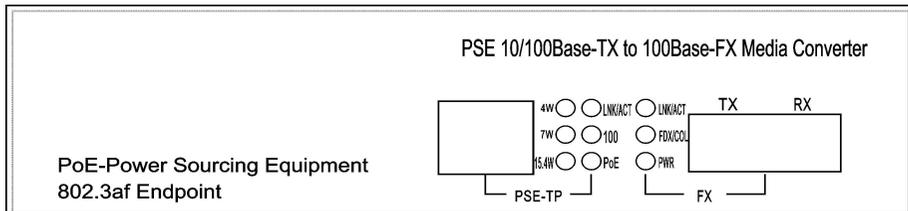


Fig. 4 PoE PSE o Conversor de mídia do painel frontal

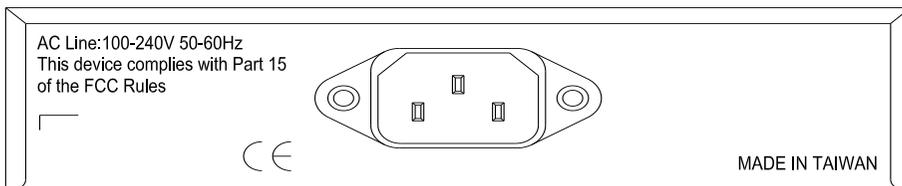


Fig. 5 PoE PSE Media Converter Painel Traseiro

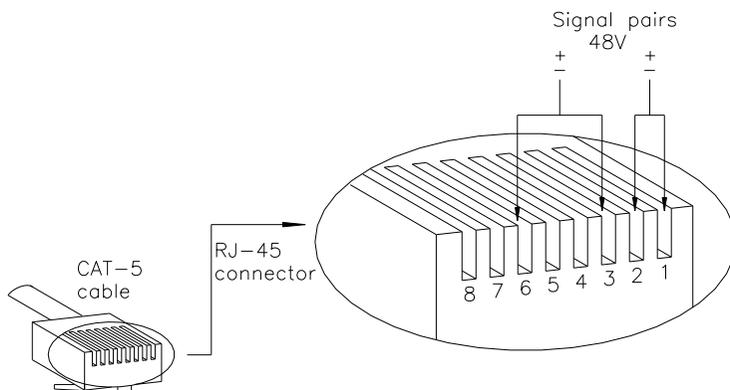


Fig. 6 Endpoint PSE conector macho RJ-45

**Nota:**

IEEE802.3af atribui pares no conector RJ-45 e Cat5 cabo do endpoint PSE.

Endpoint : -48V através do TP pino 1, 2, 3, 6

## 5. Modelo de fibra simples WDM

O conversor de fibra de TP é especialmente concebidos com uma óptica de Multiplexação por Divisão de Comprimento de onda (WDM) modelo que pode transportar bidirecional full duplex sinal através de uma única fibra simultaneamente.

Modelo de fibra simples	TX RX de onda
1310 nm monomodo 20Km * 40/60km modelos são opção	TX (TRANSMISSÃO) 1310
	RX (Receber) 1550nm
1550nm monomodo 20Km * 40/60km modelos são opção	TX (TRANSMISSÃO) 1550nm
	RX (Receber) 1310

### Nota:

O 1310 e 1550nm modelos devem ser instalados em pares, ou seja, instale o modelo 1310nm em uma extremidade e 1550nm modelo no outro.

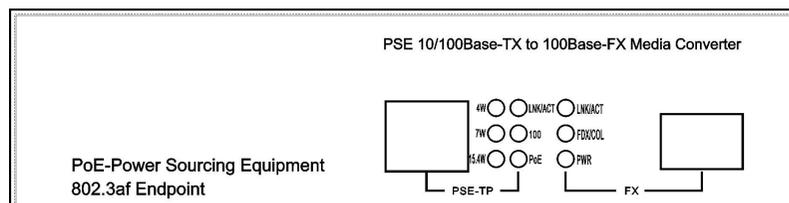


Fig.7 PoE PSE WDM de fibra simples do painel frontal do conversor

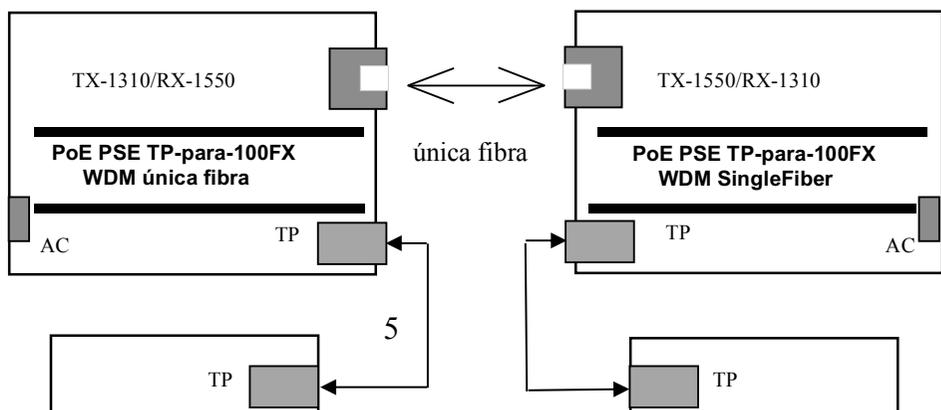


Fig. 8 Alimentação do PSE para PD

## 6. Falha do link passar através de

Este conversor de mídia suporta passagem de falhas de link (LFP) na TX/aplicação de Conversor do FX. Status do link em uma porta é propagado para a outra porta de aviso a nós remotos. Se a porta estiver desconectado, TP este conversor pára a transmissão na porta de fibra. Isso faz com que o nó de fibra remota link para falhar. O LED mostra a falha de link em ambos TP e portas de fibra óptica. Se o link de fibra falhar, este conversor reinicia a negociação automática na porta TP mas sempre permanece no estado de falha de link. Isso faz com que o nó remoto TP link para falhar. LED também mostra a falha de link em ambos TP e portas de fibra óptica. Consulte a Fig. 9 mostrado abaixo para o estado normal quando o link for bem sucedido. Também consulte a Fig. 10 e Fig. 11 para o status de errada quando Cabo TP um cabo de fibra, B ou cabo de fibra óptica C não consegue se conectar.

**Nota:** O link avaria passar (LFP) função só tem efeito como S1-Bit4 (ver Fig. 12) está ativado. Mobilidade S1-Bit4 irá transformar este conversor de mídia em geral.

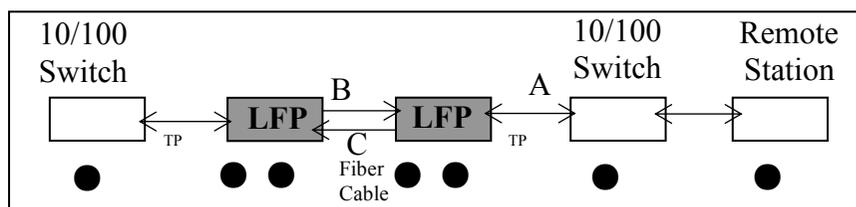


Fig. 9 status normal através de um par de

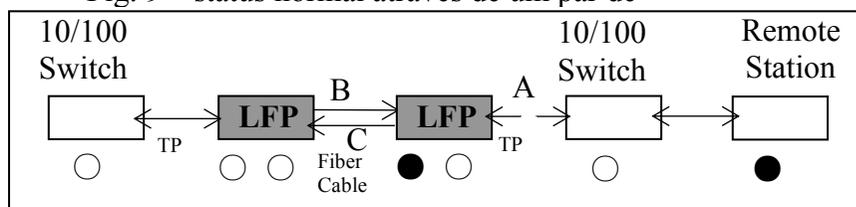


Fig. 10 o status como Cabo TP uma

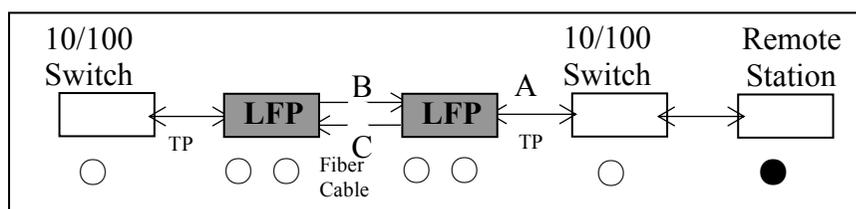


Fig. 11 o estatuto de cabo de fibra óptica B ou C está quebrado

Nota : ● Indica LNK/ACT LED aceso  
○ Indica LNK/ACT LED desligado

**Aviso:**

A LFP ( Falha no Link Passagem) só funciona quando ambos os dois conversores própria esta capacidade em pares. Além disso, ambos conversores LFP só deve ser entregue pelo mesmo fabricante/fornecedor. A conexão que vem da LFP conversores com modelos ímpar ou não-LFP conversores deixará a função LFP.

## 7. Descrição de leds

LED	Cor	Função
FX LNK/ACT	Livro Verde	Aceso quando a conexão de fibra é bom Pisca quando dados de fibra está presente
FX FDX/COL	Luz âmbar	Aceso quando o modo full-duplex está ativo Desligado quando o half-duplex está ativo Pisca quando está presente de colisão
TP LNK/ACT	Livro Verde	Aceso quando a conexão está boa TP Pisca quando dados de TP está presente
TP 100	Livro Verde	Aceso quando a velocidade é 100Mbps TP Desligado quando a velocidade de TP é 10Mbps
PWR	Livro Verde	Aceso quando + alimentação de 5 V está se aproximando
PoE PSE-TP	Livro Verde	Aceso quando a fonte de alimentação PoE está ativo
	Vermelho	Aceso quando a alimentação for interrompida a alimentação PoE (Em caso de sobretemperatura/sobreintensidades )
4W	Livro Verde	Luz quando PD Tipo de Classe é Classe 1
7W	Livro Verde	Luz quando PD Tipo de Classe é Classe 2
15,4 W	Livro Verde	Luz quando PD Tipo de Classe é Classe 0 ou 3

## 8. Conectando ao dispositivo de fibra TP

Catalisador TP portas 10/100TP	AUTO, vigor selecionáveis: Bit 1, 2, 3 do S1 a. AUTO: 10/100 padrão NWay a negociação automática b. Vigor: 100 ou 10, FDX ou HDX
Porta de Fibra do conversor 100FX	100Mbps duplex selecionável: Bit 5 do S1 a. FDX para 100FDX parceiro de link de fibra, padrão b. HDX para 100HDX parceiro de link de fibra

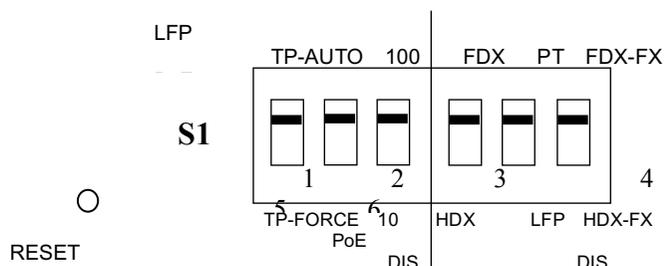


Fig. 12 Botão de reinicialização e S1-Bit 1, 2, 3, 4, 5, 6 e definição de configuração

Reset : Uma vez S1-1, S1-2, S1-3, S1-4 ou S1-5 for alterada, pressione este botão para que a definição de efeitos.

S1-1 TP port mode : AUTOMÁTICO (padrão) ou de força  
 S1-2 TP velocidade da porta : 100 ou 10 quando TP em vigor  
 S1-3 TP duplex da porta : FDX ou HDX quando TP em vigor  
 S1-4 LFP : LFP ativado (padrão) ou desativado  
 S1-5 duplex da porta de fibra: 100FDX(padrão) ou 100HDX  
 S1-6 PoE ON/OFF : o(padrão) ou desativar

**Nota:**

1. S1-2 e S1-3 terá efeito apenas quando S1-1 é definido em TP-VIGOR.
2. S1-5 deve ser definida como 100FDX para modelo de fibra simples.
3. S1-6 deve ser definido para PoE enquanto fontes de alimentação para PD.

### Aviso:

- Quando TP Padrão Nway porta está conectada a TP 100FDX(Modo de força) em vez do padrão Nway parceiro resultará em modo 100HDX com sinal de colisão inválido
- Garantir que todos os nós de rede são configuradas em um modo de operação idêntica. Operação incorreta e o modo de controle de fluxo entre TP e conexões da porta de fibra irá tornar a LAN para trabalhar mal .

## 9. Cabo de conexão do parâmetro

100BASE-X rede permite 512 bits tempo de atraso entre quaisquer duas estações de nó em um domínio de colisão. Conversor de mídia baseada em switch rompe com TP e segmentos de fibra " domínio de colisão para estender a distância de cabeamento.

- Cabo TP de limitações: Cat. 5 e até 100m
- Cabo de fibra do conversor de limitações:

SC/ST/LC Modelos do conversor	
Multi-modo half-duplex	412m
Multi-modo full-duplex	2Km
De modo único e Half-duplex	412m
De modo único e full-duplex	5/20/40/60/80/100km

## 10. PoE PSE TP-fibra

### Especificações técnicas

- **Padrões** : IEEE 802.3u 10/100Base-TX, 100Base-FX  
IEEE 802.3af Power over Ethernet
- **Cabo UTP** : Ref. 5 cabo e até100m
- **Cabo de fibra óptica** : 50/125, 62,5/125 ou 100/140 $\mu$  m multi-modo  
8.3/125, 8.7/125, 9/125 ou $\mu$  10/125  $\nu\mu$ . m de modo único
- **Alimentação PSE apoia** : "endpoint" através do TP pino 1, 2, 3, 6
- **Indicadores LED de**  
alimentação :, PoE, TP LNK/ACT, 100, FX LNK/ACT, FDX/COL,4W,7W,15,4 W
- **Taxa de transferência de dados** :

<b>Velocidade</b>	<b>Taxa de encaminhamento</b>
100Mbps	148.800 pps
10Mbps	14.880 pps

- **O controle de fluxo** : compatível com IEEE 802.3x para a contrapressão full duplex controle de fluxo para half duplex
- **Requisito de energia** : **AC linha** : 100-240 V 50-60Hz
- **Consumo de energia** : 24W
- **Temperatura ambiente** : 0° 50° C
- **Humidade** : 5% a 90%
- **Dimensões** : 40(H) × 158(W) × 133(D) mm
- **Em conformidade com FCC Parte 15 Classe A e da Marca CE**

**Nota:** Para ligar este dispositivo ao roteador, bridge ou em um switch, consulte o Manual Técnico do dispositivo correspondente.