

Conversor Óptico de Interface RS-232C/TDI

- NET 3.1 B/I
- NET 13A

SANCHE TIMMERS Informática Ltda.
Rua Gal. Esp. Sto. Cardoso, 576 Tijuca
20530-500 Rio de Janeiro RJ
email: tpnet@unikey.com.br
<http://www.unikey.com.br/tpnet>
Tel/Fax: 55 21 570-1313

TPNET Informática Comunicação de Dados

rev.:04

TPNET Informática

Comunicação de Dados

INTERFACE

A interface ECD do Conversor Óptico de Interface atende ao padrão RS-232C, com conector DB25 (macho ou fêmea) obedecendo a seguinte pinagem:

PINO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO
2	TX(103)	Transmite dados.
3	RX(104)	Recebe dados.
4	RTS(105)	Solicitação para transmitir. Este sinal é utilizado para fornecer alimentação ao Conversor.
5	CTS(106)	Pronto para transmitir. Sinal fornecido pelo Conversor sempre alto quando RTS alto.
6	DSR(107)	Conversor pronto, fornecido pelo Conversor, sempre alto.
7	GND(102)	Terra de referência.
8	DCD(109)	Portadora, simulado pelo Conversor sempre alto.
20	DTR(108)	ETD pronto. Esse sinal é utilizado para fornecer alimentação ao Conversor.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FUNÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
Alimentação	Possui internamente em seu gabinete, fonte de alimentação elétrica com entrada de 110 ou 220 VAC.
Conexão	DB25 fêmea com cabo flexível de 1 (um) metro de comprimento para conexão com o microcomputador e conector KRE2 para a linha TDI (par trançado).
Configuração	Comunicação: sem strap. Energia 110/220 Volts (strap interno).
Peso	155 gramas.
Dimensões	110x75x35mm.
Consumo	médio: 25mA.

APRESENTAÇÃO

O Conversor Óptico de Interface NET 3.1 B/I destina-se a interligar terminais e microcomputadores ao sistema TDI da UNISYS. Operando em velocidades de até 19200 bps, o Conversor Óptico de Interface NET 3.1 B/I destina-se à redes com até 32 terminais padrão UNISYS.

O Conversor Óptico de Interface NET 3.1 B/I possui acopladores ópticos para isolação elétrica entre as interfaces, garantindo proteção em instalações com diferenças elétricas de até 1.500 Volts entre terras.

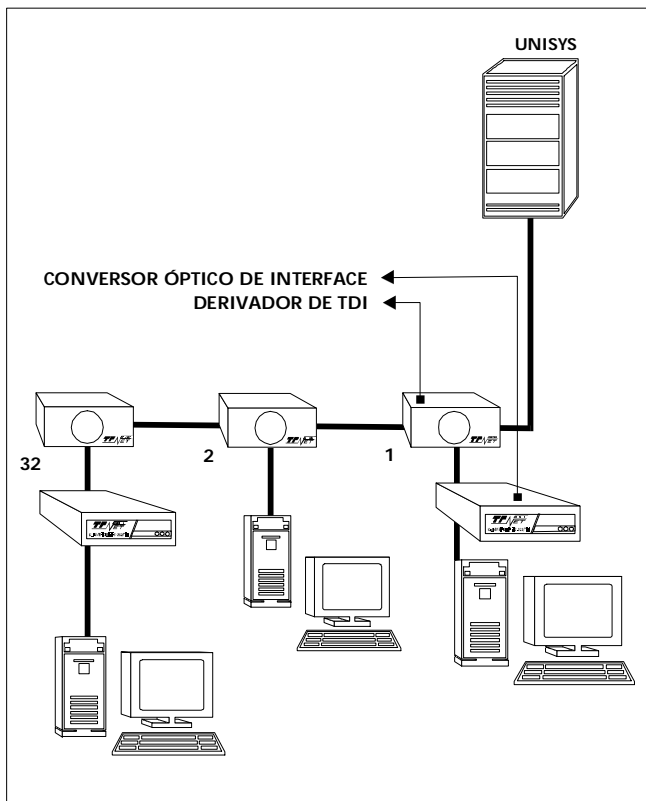
OPCIONAL

Derivador de TDI 1 Linha 1 Acesso - com a utilização do derivador de TDI NET 13A é possível seccionar o cabo TDI, criando mais um ponto de acesso, proporcionando agilidade e qualidade nas conexões. De fácil instalação, o derivador de TDI NET 13A conecta-se ao cabo TDI, entrada e saída com conector KRE3 (sistema de parafusos/garra) e ao terminal com conector tipo Melro de três pinos. Código: **NET 13A**.

1 MANUAL DO USUÁRIO

TPNET Informática

INSTALAÇÃO



GARANTIA

A TPNET Informática oferece garantia de 180 dias, após a emissão da Nota Fiscal, para defeitos de fabricação, não cobrindo transporte.

A garantia abrange reparo ou substituição de partes quando ocorrerem defeitos ocasionados por falhas de componentes utilizados ou de processos de fabricação.

Assim sendo, a garantia não cobre falhas resultantes de uso, manuseio, estocagem ou transporte (quando não de responsabilidade da TPNET Informática) inadequados ou incorretos. Entre estes casos incluem-se conexões inadequadas, sobrecargas, instalação indevida e curto-circuitos.

Implicarão em perda da garantia as modificações do produto e os reparos executados por pessoa não credenciada pela TPNET Informática.

MANUAL DO USUÁRIO 6

Comunicação de Dados

PROCEDIMENTOS

- 1 - Avisar aos usuários que durante a instalação de outros pontos de acesso, toda a linha TDI terá o seu funcionamento interrompido.
- 2 - Lançar um cabo tipo par trançado bitola 20 AWG blindado com malha de cobre, entre as estações anterior e posterior, conforme desenho página anterior, observando a polaridade do cabo.
- 3 - Verificar a energia da rede elétrica, alterando, se necessário, o strap interno do equipamento.
- 4 - Desligar o microcomputador.
- 5 - Conectar o Conversor NET 3.1 B/I ao microcomputador e linha TDI.
- 6 - Ligar o microcomputador.
- 7 - Carregar o software de comunicação definindo seu endereço físico.