

MICRO MODEM CARTÃO ASSÍNCRONO

- NET 2.4C
- NET 2 SUB 16
- NET 2 PATCH 16

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.:05

TPNET Informática

Comunicação de Dados

1. Fixar o sub-bastidor NET 2 SUB 16 em rack de 19".
2. Interligar o sub-bastidor à interface RS-232C do computador, através de um cabo com 6 vias. Este cabo deve ter conector RJ12 em uma ponta para o sub-bastidor e na outra ponta o conector desejado para o computador.
3. Conectar o micro modem cartão NET 2.4C ao sub-bastidor.
4. Conectar as linhas no conector KRE4 do sub-bastidor observando posições Tx e Rx marcadas no painel traseiro.
5. Interligar as linhas ao micro modem remoto, observando a inversão de Tx e Rx (Tx conecta-se a Rx e Rx conecta-se a Tx).
6. Conectar a fonte de alimentação ao sub-bastidor NET 2 SUB 16 por intermédio do conector RCA.

APRESENTAÇÃO

Desenvolvido para ser utilizado em conjunto com o Micro Modem Cartão NET 2.4C, o NET 2 SUB 16 é um sub bastidor para concentração de até 16 micro modems.

O Micro Modem Cartão NET 2.4C, faz a interligação de equipamentos em redes locais padrão RS-232C assincronas, através de par trançado, à distâncias de até 5 km, em um mesmo endereço físico.

O Micro Modem Cartão atinge velocidades de até 57600 bps e é isolado opticamente, garantindo a segurança de seus equipamentos.

OPCIONAL

Patch Panel com 16 Portas RJ45 Fêmea/IDC 110 - o patch panel NET 2 PATCH 16 foi projetado para interligação ao sub-bastidor NET 2 SUB 16 de forma simétrica, coincidindo verticalmente as posições de cada Micro Modem Cartão ao conector RJ45.
Código: **NET 2 PATCH 16**.

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 9

TPNET Informática

Comunicação de Dados

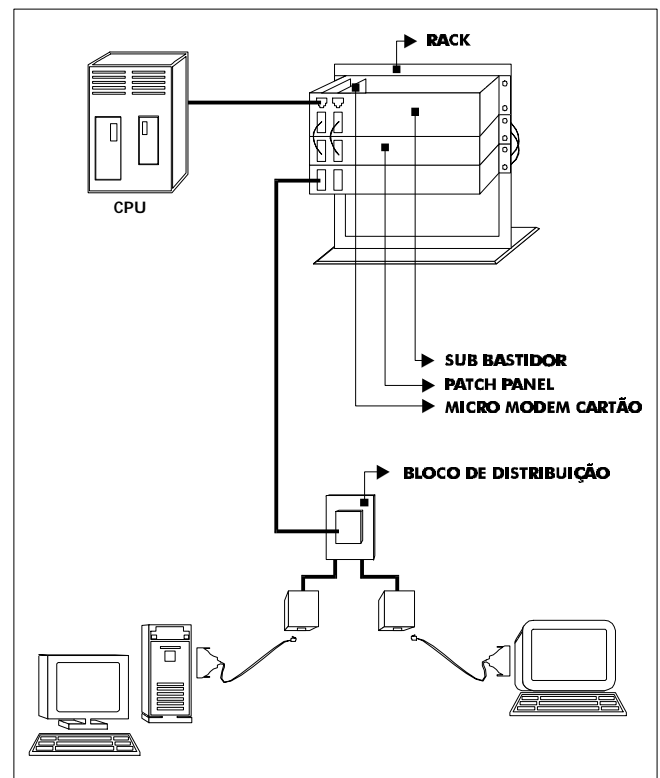
Este conjunto de equipamentos proporciona uma conexão rápida e de acesso frontal, similar aos Hub's de redes locais.

SUB BASTIDOR

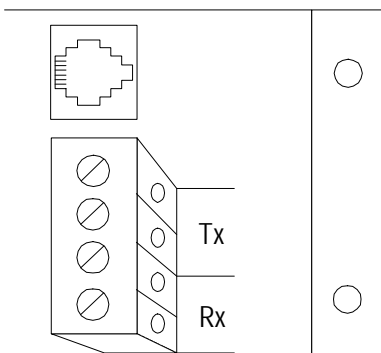
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FUNÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
Alimentação	Externa tipo "eliminador de pilhas" com tensão de entrada 110/220VAC, conectores RCA e dois led's indicadores.
Conexão	Digital: para interligação ao computador porta assíncrona, conector RJ12. Analógica: para as linhas (LP), conector KRE4.
Peso	1,6 Kg.
Dimensões	Largura: 19" para fixação em rack. Altura 1 UR (unidade de rack 47 mm) Profundidade: 76 cm.
Consumo	máximo: 12 mA por cartão. médio: 9 mA por cartão.

INSTALAÇÃO



Para conexão analógica com as linhas, obedece o diagrama:



FUNÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
Alimentação	Provida pelo sub-bastidor NET 2 SUB 16.
Conexão	Com o sub-bastidor NET 2 SUB 16: conector "mini modu".
Configuração	Sem strap.
Peso	35 gramas.
Dimensões	42x35mm.
Consumo	máximo: 12 mA. médio: 9 mA.
Indicadores	Led's para Tx, Rx e DTR.

VELOCIDADE (BPS)	DISTÂNCIA (m)	CABO UTILIZADO
57600	500	dois pares trançados de 0,5mm de diâmetro (24AWG)
38400	1000	
19200	1500	
9600	2500	
4800	3500	
2400	4000	
1200	5000	

PATCH PANEL

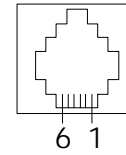
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FUNÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
Conexão frontal	RJ45 fêmea com identificação.
Conexão traseira	IDC-110. Atende categorias 100MHz.
Peso	250 gramas.
Dimensões	Para uso em rack 19" e uma UR (unidade de rack) 47mm.

INTERFACE

Para conexão digital RS-232C assíncrona com o computador, obedece a seguinte pinagem:

RJ-12 fêmea



PINO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO
1	CTS	Pronto para transmitir. Sinal fornecido pelo Micro Modem sempre alto quando RTS alto.
2	DCD	Portadora, simulado pelo Micro Modem sempre alto.
3	TX	Transmite dados.
4	GND	Terra de referência.
5	RX	Recebe dados.
6	RTS/DTR	Solicitação para transmitir. ETD pronto.