

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

LINHA AS400

- NET 11 SUB
- NET 11 MINI
- NET 11 P HUB
- NET 12 TWI
- NET 11B I M - NET 11B I F
- NET 12 RJ/11
- NET 11 RJ/11 F
- NET 11 PROTETOR

TPNET Informática Comunicação de Dados

rev.:03

TPNET Informática

Comunicação de Dados

TABELA DE PINAGEM DB-25/BD

TERMINAL	DB-25	BD	NET 11 RJ11 F
0	1	1a	verde
	2	1b	vermelho
1	3	2a	verde
	4	2b	vermelho
2	5	3a	verde
	6	3b	vermelho
3	7	4a	verde
	8	4b	vermelho
4	9	5a	verde
	10	5b	vermelho
5	11	6a	verde
	12	6b	vermelho
6	14	7a	verde
	15	7b	vermelho
Pprincipal	16 17	Opcional	
Terra	25	Não definido (opcional)	

PROCEDIMENTOS

- 1- Conectar o NET 12 TWI, cabo para interconexão, com o plug macho, ao fêmea da Unidade de Controle do AS400.
- 2 - Conectar o NET 12 TWI, cabo para interconexão, na placa NET 11 PTR. O cabo possui três vias: preto, branco e vermelho, que conectam-se na seguinte ordem:
 Branco - no sinal positivo (+) à esquerda.
 Vermelho - no sinal negativo (-) ao centro.
 Preto - no sinal terra (+) à direita.

Sub Bastidor 3UX19" para NET 11 P HUB - componente básico para linha AS400. Sub bastidor para colocação em rack 19" com 3 U.R. Suporta até 16 cartões NET 11 P HUB de forma modular, atendendo 2 unidades de controle de 8 portas. Acompanha fonte de alimentação de energia elétrica com entrada de 110 e 220 VAC e saída 5 VDC, processo de conversão chaveada fornecendo 12 AMP e com ventilação forçada. Acompanham 16 placas NET 11 PTR com 3 conectores: KRE3 para conexão ao AS400 (unidade de controle), DB25F para conexão em rede de cabos (para os terminais) e um conector "mini modu" interno para conexão com o NET 11 P HUB.
 Código: **NET 11 SUB**.

Gabinete com Fonte para duas NET 11 P HUB - suporta até 2 cartões NET 11 P HUB, atendendo a 2 portas da Unidade de Controle de forma modular. Acompanha fonte de alimentação de energia elétrica com entrada de 110 e 220 VAC e saída 5 VDC. Acompanham 2 placas NET 11 PTR com 3 conectores: KRE3 para conexão ao AS400 (unidade de controle), DB25F para conexão em rede de cabos (para os terminais) e um conector "mini modu" interno para conexão com o NET 11 P HUB.
 Código: **NET 11 MINI**.

Concentrador e Conversor Ativo para AS400 - concentrador e conversor ativo de interface twinaxial para par trançado transformando a topologia Barra em Estrela. Possui 8 led's indicadores da atividade de fluxo de dados: 7 para os terminais e 1 para o AS400. Possui isolamento em cada canal, proporcionando funcionamento constante. Permite alcance de 350 metros para cada canal.
 Código: **NET 11 P HUB**.

APRESENTAÇÃO

A TPNET Informática desenvolveu uma linha completa de produtos para sistema AS400 que transformam a topologia Barra em topologia Estrela.

Eliminando o cabo Twinaxial, os produtos TPNET utilizam par trançado, dando maior flexibilidade as instalações. Seus terminais podem ser interligados agora de forma simples, ágil, econômica e segura. Neste sistema, em caso de falha, somente um terminal fica inoperante.

A TPNET desenvolve e implementa todo um sistema de "Cabeamento Inteligente". Assim, utilizando os produtos da TPNET, você poderá migrar ou agregar outras plataformas sem alteração de seu cabeamento.

Os projetos são desenvolvidos de acordo com as necessidades de cada empresa e contam com todo o suporte TPNET. Esta é a grande vantagem: apoio técnico de quem faz os produtos.

3 - O led superior da placa NET 11 P HUB: deverá piscar indicando que o AS400 está transmitindo pooling aos terminais.

4 - A placa NET 11 PTR possui um conector DB25 fêmea que é utilizado para conectar-se aos terminais sequencialmente.

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.

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

Cabo para Conexão da UC AS400 com NET 11 PTR - composto de 1 conector TWI especial montado a um cabo flexível de 3 vias, o NET 12 TWI faz a interconexão da Unidade de Controle AS400 com a placa de conexão NET 11 PTR. Seu comprimento é definido de acordo com a necessidade da instalação física, layout. Código: **NET 12 TWI**.

Balun Isolado para AS400 com DB15 Macho ou Fêmea - conector adaptador DB15 macho ou fêmea, com isolamento elétrica, para conexão ao terminal de vídeo ou microcomputador. Conector RJ11 fêmea para conexão com o cabo de interconexão NET 12 RJ/11. Código: **NET 11B I M** (macho) e **NET 11B I F** (fêmea).

Cabo Chato RJ11/RJ11 com 2 Metros - cabo flexível com conectores RJ11 macho em ambas as pontas, com dois metros de comprimento, para ligar o Balun à tomada de conexão. Código: **NET 12 RJ/11**.

Tomada de Conexão de Parede RJ11 - tomada de interligação para fixar em parede. Sistema de parafusos para conexão de cabo rígido (par trançado). Tomada RJ11 fêmea para conexão de cabo flexível NET 12RJ/11. Código: **NET 14 RJ11/F**.

Protetor de Alta Tensão - evita queima do Conversor Ativo para AS400 NET 11 P HUB em instalações com diferença de tensão entre terras. Código: **NET 11 PROTETOR**.

INSTALAÇÃO

