

CONCENTRADOR DE PORTAS SERIAIS CRS12



Apresentação

O Concentrador de Portas Seriais CRS12 é um equipamento de comunicação serial assíncrona para auxílio à gerência de equipamentos de uma rede. Sua principal função é permitir que o equipamento conectado à sua porta principal acesse simultaneamente e independentemente aos equipamentos conectados às suas 12 portas secundárias e, no sentido oposto, permitir que cada um dos elementos gerenciados da rede se comunique apenas com o elemento principal.

Todos os pacotes de dados recebidos pelo CRS12 (por qualquer uma das suas 13 portas) têm o seu formato analisado e somente serão encaminhados para o seu destino se estiverem corretos. Caso contrário, o pacote será descartado. Esta característica proporciona uma rede de gerência menos susceptível à ação de ruídos.

O CRS12 também pode ser configurado para operar como uma Híbrida. Nesta função o pacote de dados enviado por uma porta secundária é retransmitido para todas as outras portas secundárias. Neste caso, a porta principal fica inativa.

Características:

- Taxas de transmissão e recepção configuradas pelo usuário (110, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 e 19200 bps)
- Configuração do equipamento através de chaves no painel frontal
- Análise de paridade selecionada pelo usuário (Par ou Ímpar)
- Leds do painel frontal indicando o estado de recepção de cada porta serial assíncrona
- Sinalização de conexão incorreta ou invertida do cabo serial conectado às portas seriais
- Exteriorização de alarme urgente por contato seco
- Conectores RJ-45 blindados
- Alimentação: -48 VDC

CONCENTRADOR DE PORTAS SERIAIS CRS12

Interfaces Elétricas:

- 13 portas – interface serial assíncrona

Conectores:

- Porta serial assíncrona: RJ-45 blindado
- Exteriorização de alarmes: DB-9.

Dimensões Mecânica:

- Altura: 45 mm (1U)
- Largura: 242 mm
- Profundidade: 180 mm

Alimentação:

- 2 entradas DC: -48V \pm 25%;

Consumo:

- 3W

Temperatura de Operação:

- 0 °C a + 50 °C

As especificações estão sujeitas a mudanças a qualquer momento, sem aviso.