

CONVERSOR DE PROTOCOLO SNMP



Apresentação

O conversor de protocolo SNMP AsGa, também chamado de Agente Procurador (Proxy Agent), possibilita a gerência SNMP dos modems ópticos AsGa que não incorporam este protocolo. Nesta aplicação o Agente opera como um intermediário da comunicação SNMP, fazendo a tradução dos protocolos, direcionando as solicitações dos elementos de rede ao modem desejado e enviando os alarmes dos modems para os destinatários selecionados.

O Agente Procurador AsGa possui três interfaces seriais para conexão de cascatas de modems, operando como um concentrador ponto multi-ponto de supervisão. Essas portas são configuradas permitindo que o acesso seja via o protocolo dos modems AsGa ou via uma janela transparente a qualquer protocolo, atuando como um Terminal Server.

As portas seriais do Agente SNMP AsGa podem ser usadas para canalização de gerência de baixa velocidade para locais não atendidos por rede corporativa (Ethernet), através do uso de modems analógicos ou newbridge.

O Agente Procurador AsGa opera totalmente independente da rede de telecom, conectando-se à porta serial dos equipamentos a serem gerenciados, o que permite uma manutenção independente do tráfego de Telecom, isto é, não interrompendo serviços.

Características:

- Capacidade de gerenciar os grupos 2E1, 4E1, 16E1, 16E1B, FLEX e o conversor de interface CE-n64;
- Permite acesso a gerência dos equipamentos CME3, Conversores de Meios AsGa e quaisquer outros equipamentos que possuam interface serial;
- Gerencia até 32 enlaces utilizando um único endereço IP
- Supervisão remota, via protocolo TELNET sobre IP ou operando como um terminal server;
- 3 interfaces RS232
- 1 interface de rede Ethernet

Interfaces Elétricas:

- 1 porta: Ethernet 10Mb/s
- 3 portas: RS232

Conectores:

- Ethernet: RJ-45
- RS232: DB-9.

Temperatura Operação:

- 0°C a + 50°C

Alimentação

Fonte Full Range, que atende:

- AC (90 a 250 V automático, 50 / 60 Hz)
- DC (-48V \pm 25%; 24V opcional)
- Consumo: 5W
- Conector: Conector tripolar

Dimensões Mecânica

- Altura: 45 mm (1U)
- Largura: 270 mm
- Profundidade: 220 mm

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