

CMMEG

Módulo Extensor de Gerência

AsGa
Soluções em Telecom



Apresentação

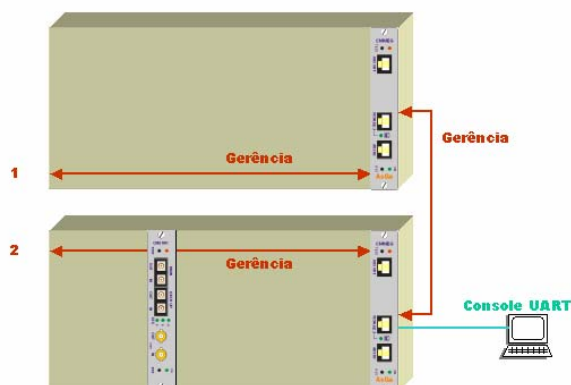
O conversor CMMEG fornece extensão de gerência para quaisquer módulos da família de Conversores de Meios da AsGa, oferecendo facilidades de testes, controle e gerência do equipamento local ou remoto, além de oferecer acesso ao Console serial por intermédio de um PC. Deve ser montado em bastidores de 16 posições.

Características:

- Gerência SNMP no sinal quando interligado com placa de gerência;
- Redundância opcional de fonte "full range" (36-60Vdc / 90-250Vac), hot-swap, dependendo da mecânica utilizada;
- Permite extensão de gerência, com extensão máxima para até 7 mecânicas de CMs;
- Console serial para monitoramento via PC, com 4 taxas de transmissão configuráveis (padrão RS232, 19200 8E1);
- Configuração por hardware (dip-switch);
- Configuração por software através de placa de gerência;
- Configuração remota;
- Configuração remota por rede ethernet
- Exteriorização de alarmes urgentes e não urgentes com o uso da placa de gerência e através de LEDs no painel frontal;
- Carga de novas versões de software realizada local ou remotamente.

Exemplo de Aplicação:

Com a extensão de gerência realizada pela CMMEG, a gerência do bastidor 1 interliga-se à gerência do bastidor 2, além de possibilitar acesso serial via Console UART através de um PC.



AsGa | Acesso

CMMEG

Módulo Extensor de Gerência

Conectores extensores de gerência e de console:

- Conectores RJ-45.

Gerência remota através da placa CMGR:

- Agente SNMP com suporte aos protocolos SNMP V1, V2 e V3, possibilitando a gerência completa do equipamento;
- Web Server com ambiente gráfico para configuração e supervisão remota, de fácil acesso ao usuário.

Gerência local:

- Console local com interface RS232, possibilitando a supervisão e configuração tanto do equipamento local quanto do equipamento remoto.

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

Alimentação:

- Fonte interna full range 36-60VDC / 90-250VAC;
- Adaptador externo com entrada 90V-240VAC (opcional);
- Consumo máximo de 5W;
- Cabo tri-polar com terminação a 3 pinos.

Dimensões:

- 190 x 143 x 25 mm.

Condições Ambientais:

- Temperatura de Operação: 0°C a 50°C;
- Temperatura de Armazenamento: -5°C a 50°C;
- Temperatura de Transporte: -40°C a 70°C;
- Umidade Relativa: Até 90%, sem condensação.