



Especificações Técnicas

O SCC800-S2 é uma versão mais avançada da linha SCC800 de unidades de controle/monitoramento para sites de telecom. Ele combina funcionalidades de supervisão de energia, ambiente e segurança, com interfaces de comunicação modernas, integração de sensores, controle auxiliar e conectividade de rede para operação remota. Ele pode ser visto como um "controlador de site inteligente" que monitora equipamentos de energia, ventilação, sensores ambientais, alarmes, módulos de rede, comunicando-se com sistemas centrais de O&M (Operação & Manutenção).

Principais Recursos:

- Monitoramento de componentes inteligentes (potência, resfriamento, etc.).
- Interação com dispositivos de segurança (câmeras, sensores de movimento, porta).
- Monitoramento ambiental (temperatura, umidade, fumaça, água).
- Alarmes remotos e relatórios de falha.
- Conectividade e interface com sistemas superiores de supervisão.
- Suporte a diferentes cenários de instalação.
- Interface local (botão, indicadores, DIP switches) para configuração/debug

Tensão de Entrada:

- 48 V DC (porta de alimentação principal)

Interfaces / Portas

- Porta de alimentação 48 V DC.
- Comunicação norte (RS-485 etc.).
- Comunicação sul (RS-485 / CAN / porta COM)

Classificação IP / Proteção:

- IP20 (para a unidade de controle)

Meio Ambiente:

- Faixa de temperatura operacional - 20 °C a + 60 °C .
- Faixa de temperatura de armazenamento - 20 °C a + 60 °C .
- Umidade relativa - 5 % a 95 % (sem condensação)

Dimensões e peso:

- 45 mm (A) × 215 mm (L) × 165 mm (P)
- 0,6 kg

MTBF (Confiabilidade):

- cerca de 200.000 horas (@ 25 °C)

