

Model: 351008 – Controlador para Extensión Regional v5



351008 - Branch Regional Controller v5



Características

- Control de audio y datos para cuatro conexiones L-Net.
- Soporta hasta 96 lámparas de pasillo y/o controladores de pasillo.
- Datos, audio y alimentación para cuatro conexiones Ethernet. Soporta hasta 16 consolas de enfermeras y 32 terminales de personal.
- Alimentación en Ethernet (PoE) para las consolas de enfermeras y terminales de personal a través de cualquiera de sus cuatro puertos Ethernet.
- 17 LED indicadores de diagnóstico/estado.
- Supervisión continua para consolas locales, terminales de personal, lámparas de pasillo y controladores de pasillo; de alimentación y señal.
- Almacenaje para configuración de consolas locales, terminales de personal, lámparas de pasillo y estaciones.

Especificaciones

Alimentación: Alimentación principal: 36 VCD @ 2.4 A, alimentación opcional L-Net: 36 VCD @ 2.2 A

Peso: 1.0 Kg

Medidas: L: 29.0 cm.
 A: 16.8 cm.
 P: 2.3 cm.

Gabinete y acabado: Coraza metálica negra con nomenclatura en blanco.

Indicadores/Control: Cuatro LED para enlace Ethernet, cuatro LED para alimentación Ethernet, cuatro LED para enlace L-Net, cuatro LED para alimentación L-Net, LED para alimentación principal.

Terminales: Cuatro conectores Ethernet (RJ-45), cuatro conectores L-Net (RJ-45) un conector de alimentación (atornillable), un conector de diagnóstico USB (USB "B").

Opciones para registro: Gabinete NC2828

Descripción

El controlador para extensión regional v5 (BRC v5) es el hub de datos, audio y configuración para cuatro conexiones L-Net que soportan hasta 96 lámparas de pasillo y/o controladores visuales. El BRC v5 también es el hub para datos, audio, alimentación y configuración para cuatro conexiones Ethernet que soportan hasta 16 consolas de enfermeras y 32 estaciones de personal. Alimentación en Ethernet (PoE) se suministra a las consolas de enfermeras y estaciones de personal a través de cuatro puertos Ethernet. El BRC v5 enruta bidireccionalmente datos y audio a las consolas asociadas, terminales de personal, lámparas de pasillo, controladores visuales y estaciones. La información de configuración para consolas locales, terminales de personal, lámparas de pasillo, controladores visuales y

estaciones esta contenida en sus módulos de memoria. Toda la programación para configuración/servicio del BRC v5 se accesa desde un puerto de diagnóstico USB o a través de una conexión Ethernet de la red de área local de las instalaciones. Para asegurar que cada componente del sistema Responder 5 está en funcionamiento, el BRC v5 supervisa continuamente todas las consolas locales, terminales de personal, lámparas de pasillo y controladores de pasillo en alimentación y señales de falla. Esta información es transmitida a un programa de la red para monitoreo y alerta del estado del sistema. En el caso de una falla de alimentación, la batería de respaldo permite al BRC v5 mantener operación completa durante el periodo de tiempo requerido para que entre en funcionamiento la fuente de energía auxiliar.