R4KNIM

MODELO: R4KNIM — MÓDULO INTERFAZ DE RED

CARACTERÍSTICAS

- Control en datos y audio para una (1) conexión de Bus-K
- Cuatro (4) LEDes indicadores de estatus/ diagnóstico
- Supervisión continua en alimentación y señal para consolas y lámparas locales
- Almacenamiento local para configuraciones de consolas, lámparas de pasillo y estaciones
- Conectores RJ para facilidad de servicio

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 15.5 V CD @ 0.5A

Capacidad de Red: Veinticinco (25) Módulos interconectados

Capacidad Individual de Nodo: Un total de veinte (20) consolas (hasta 10 consolas de enfermera), ciento cincuenta (150) lámparas de pasillo, seiscientas (600) estaciones con audio y mil quinientas (1500) estaciones del tipo visual

Peso: 2.50 lbs. (1.13 kg)

Chasis y acabados: Gabinete metálico negro con nomenclatura en blanco

Medidas: A: 7.75" (19.69 cm)
L: 11.50" (29.21 cm)
P: 1.13" (2.87 cm)

Terminales: Un (1) conector RJ45 para Bus - X
Un (1) conector RJ45 para diagnóstico
Un (1) conector modular para Bus - K
Una (1) terminal atornillable para alimentación

Registro Requerido: Gabinete NC2828 de Rauland

Controles: DIP switch para dirección de Bus - X
LED de estatus de Bus - X
LED de Bus - K
LED de diagnóstico
LED de alimentación

Certificación: UL/C-UL 1069
FCC Part 15 Class A

DESCRIPCIÓN

El R4KNIM es el “hub” para datos, audio y configuración de una (1) conexión de Bus - K. El R4KNIM enruta bidireccionalmente datos y audio a sus consolas, lámparas de pasillo y estaciones asociadas.

La información de configuraciópn para consolas, lámparas de pasillo y estaciones locales esta almacenada en la memoria del módulo. Toda la programación de configuración /mantenimiento del NIM se accesa desde el puerto de diagnóstico, empleando el dispositivo R4KSPA. En el caso de que se suspenda la alimentación de energía eléctrica, toda la información y configuración del sistema es retenida.

Para asegurar que cada componente del sistema Responder 4000 se encuentre en operación, el R4KNIM supervisa continuamente la perdida de señales de alimentación y datos para todas sus consolas y lámparas de pasillo locales. En el caso de una falla en el suministro de enrgia eléctrica, una batería de respaldo opcional le permite al R4KNIM mantener su operación a plena carga de forma continua mientras actúa la planta de emergencia. El Bus - X interconecta al R4KNIM con el R4KPIP - Puerto de Interfaz Periferica para sistemas de radiolocalización y software administrativo. El Bus - K tambien permite la interconexión del R4KPLI - Interfaz de Linea Telefónica para integrar telefonia inalámbrica.

EQUIPO ASOCIADO

R4KPR400 — Fuente de Alimentación

NC2828 — Gabinete

R4KTMB — Tarjeta de Interconexión de Bus - K

Especificaciones Técnicas y Arquitectónicas disponibles en disco. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Rauland-Borg Corporation
3450 West Oakton Street • Skokie, IL 60076-2958 • (847) 679-0900 • (847) 679-4106 Fax • www.rauland.com
América Latina Av. Aztecas 497-1, Col. Ajusco Coyoacan CP 04300 México, DF Tel.: (52 55) 54211307 Fax: (52 55) 54211309