



Módulo de Expansión Radiofrecuencia / 868 MHz / Alcance 100 m (328 ft) / RS485 / 16 Dispositivos + 8 UCRs / Cajas Empotrar

SKU: NX0053    Marca: IBERNEX    Categoría: Atención Sociosanitaria

\$3,270.72

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El módulo de expansión NX0053 habilita capacidad de comunicación por radiofrecuencia en terminales IP de habitación, operando en banda 868 MHz con protocolo bidireccional de mensajes con reconocimiento. Su arquitectura de bus RS485 permite integración directa con sistemas de control y automatización existentes, eliminando la necesidad de reemplazo de infraestructura cableada. El dispositivo gestiona simultáneamente 16 dispositivos periféricos y 8 unidades de control remoto UCR NX0130, con alcance efectivo de 100 metros en campo abierto y degradación controlada en entornos interiores. El formato compacto de 54 x 42 x 19 mm facilita su alojamiento en cajas de empotrar estándar y registros de instalación eléctrica, manteniendo estética discreta en aplicaciones hospitalarias, residenciales y de cuidado asistido.

**Desempeño de Comunicación**

- Banda de operación: 868 MHz
- Modalidad: Bidireccional con protocolo de reconocimiento
- Alcance campo abierto: 100 m (328 ft)
- Degradación interior: Reducción mínima
- Capacidad de gestión: 16 dispositivos + 8 UCRs NX0130

**Especificaciones Físicas y Eléctricas**

- Dimensiones: 54 x 42 x 19 mm
- Interfaz de red: RS485
- Formato de instalación: Cajas empotrar / registros

**Compatibilidad y Contenido**

- Compatibilidad: Múltiples terminales IP IBERNEX
- Contenido del paquete: Módulo NX0053

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Protocolo con reconocimiento de recepción para confirmación de entrega     |
| Característica 2 | Integración directa a bus RS485 sin modificar infraestructura existente    |
| Característica 3 | Gestión simultánea de 24 nodos para escalabilidad de red                   |
| Característica 4 | Factor de forma reducido para instalación discreta en registros eléctricos |
| Característica 5 | Compatibilidad multi-terminal para estandarización de plataforma           |
| Característica 6 | Reducción mínima de alcance en entornos interiores con obstáculos          |