



Gateway Inalámbrico / Red Mallada Clase A / 902-928 MHz / 50 Direcciones / 4 Redes Superpuestas / Alimentación SLC o 24 VCC

SKU: W-GATE Marca: FIRE-LITE Categoría: Fire-Lite

\$8,725.67

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El gateway inalámbrico WGATE opera como puente entre dispositivos inalámbricos de la serie SWIFT y el lazo SLC de paneles de detección de incendio direccionables compatibles, utilizando el protocolo LiteSpeed. Forma una red mallada Clase A en la que cada dispositivo mantiene rutas de comunicación redundantes hacia el gateway, garantizando continuidad operativa en zonas donde el cableado resulta impracticable o costoso. Opera en la banda de 902-928 MHz, admite hasta 50 direcciones totales y permite la coexistencia de hasta cuatro redes inalámbricas con cobertura superpuesta en un mismo sitio. Su alimentación puede obtenerse directamente desde el lazo SLC o mediante una fuente externa de 24 VCC, ofreciendo flexibilidad en la instalación. Cumple con listados UL, FM, CSFM y NYC Fire Dept para aplicaciones de sistemas de detección de incendio.

Características Generales

- Conecta dispositivos inalámbricos SWIFT al lazo SLC vía protocolo LiteSpeed
- Red mallada Clase A en cascada
- Admite hasta 50 direcciones: 1 gateway, 1 controlador y 48 dispositivos
- Hasta 4 redes inalámbricas con cobertura superpuesta en el mismo sitio
- Requiere un controlador W-DIS-D y un anunciador ANN-80-W por cada gateway
- Alimentación desde lazo SLC o entrada opcional de 24 VCC
- Listado UL, FM, CSFM y NYC Fire Dept para sistemas de detección de incendio

Físicas / Eléctricas

- Desempeño
- Protocolo: LiteSpeed
- Topología: Red mallada Clase A en cascada
- Banda: 902-928 MHz
- Capacidad de direcciones: 50 (1 gateway + 1 controlador + 48 dispositivos)
- Redes simultáneas: Hasta 4 con cobertura superpuesta
- Rutas de comunicación: Redundantes por dispositivo

Físicas / Eléctricas

- Alimentación primaria: Lazo SLC
- Alimentación opcional: 24 VCC

Contenido del Paquete

- Gateway inalámbrico WGATE
- Requiere adquisición separada de controlador W-DIS-D y anunciador ANN-80-W

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conecta dispositivos inalámbricos SWIFT al lazo SLC vía protocolo LiteSpeed
Característica 2	Red mallada Clase A en cascada, 902-928 MHz, con rutas redundantes
Característica 3	Admite hasta 50 direcciones: 1 gateway, 1 controlador y 48 dispositivos
Característica 4	Hasta 4 redes inalámbricas con cobertura superpuesta en el mismo sitio
Característica 5	Requiere un controlador W-DIS-D y un anunciador ANN-80-W por cada gateway
Característica 6	Se energiza desde el propio lazo SLC o con entrada opcional de 24 VCC
Característica 7	Listado UL, FM, CSFM y NYC Fire Dept para sistemas de detección de incendio