



Módulo Monitor Direccionable Dual / 2 Circuitos IDC Clase B / Alimentado por Lazo SLC / 15 a 32 VCC / Caja 4 Pulgadas

SKU: MDF-300 Marca: FIRE-LITE Categoría: Fire-Lite

\$3,152.42

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>El MDF300 es un módulo monitor direccionable dual diseñado para integrarse en lazos SLC de paneles inteligentes direccionables. Supervisa dos circuitos independientes de dispositivos de inicialización (IDC) Clase B tipo contacto seco, compatibles con detectores convencionales de temperatura, estaciones manuales e interruptores de flujo. El módulo se auto-assigna automáticamente a dos direcciones consecutivas en el lazo, eliminando la necesidad de programación manual de direcciones. Opera con alimentación directa desde el lazo SLC en un rango de 15 a 32 VCC, sin requerir fuente de poder adicional. Su diseño compacto permite montarse en caja cuadrada de 4 pulgadas, facilitando la instalación en espacios reducidos de gabinetes y backboxes estándar.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Monitorea dos circuitos IDC Clase B (Style B) independientes; no soporta Clase AAuto-assigna a dos direcciones consecutivas en el lazo SLC (ej. 26 y 27)Alimentado directamente por el lazo SLC, sin fuente adicional; 15 a 32 VCCConsumo máximo de 6.4 mA con LED encendido; 750 µA en reposoResistencia de fin de línea de 47 kΩ; máximo 1500 Ω de cableado IDCListado UL, ULC, FM, CSFM y MEA para sistemas de detección de incendioDimensiones 114 x 101 x 31 mm; montaje en caja cuadrada de 4 pulgadas</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Circuitos: 2 IDC Clase B independientesTipo de dispositivos: Contacto secoResistencia fin de línea: 47 kΩResistencia máxima cableado IDC: 1500 ΩAuto-assignación: 2 direcciones consecutivas en lazo SLC</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Voltaje de operación: 15 a 32 VCCConsumo activo: 6.4 mA (LED encendido)Consumo en reposo: 750 µADimensiones: 114 x 101 x 31 mmMontaje: Caja cuadrada de 4 pulgadas</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Certificaciones</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>UL listadoULC listadoFM aprobadoCSFM listadoMEA aprobado</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Supervisa dos circuitos IDC independientes con contacto seco para dispositivos convencionales
Característica 2	Auto-assignación a dos direcciones consecutivas sin configuración manual
Característica 3	Alimentación directa por lazo SLC elimina fuentes de poder adicionales
Característica 4	Bajo consumo de 750 µA en reposo y 6.4 mA activo para eficiencia energética
Característica 5	Resistencia de fin de línea de 47 k? con soporte hasta 1500 ? de cableado
Característica 6	Certificación UL, ULC, FM, CSFM y MEA para cumplimiento en sistemas de incendio