

ANUNCIADOR REMOTO LCD - FOUNDATION

\$349.340 \$415.715 con IVA



- Código: **91302**
- Marca: **SIMPLEX-FOUNDATION**
- Modelo- P/N: **2606-9101**

TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**

Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El Anunciador Remoto LCD Simplex Foundation 2606-9101 es un dispositivo de comunicación especializado para sistemas de detección y alarma de incendios Foundation Series. Proporciona visualización remota del estado del panel de control mediante pantalla LCD retroiluminada de alto rendimiento, complementada con indicadores LED de estado y señalización audible mediante piezo sounder integrado. Su arquitectura de comunicación RS485 permite conexión supervisada y de potencia limitada, garantizando conformidad con estándares de seguridad en sistemas de protección contra incendios.

Diseñado para instalación modular en edificios comerciales, residenciales e industriales, soporta configuración en modo convencional o direccionable, permitiendo hasta 8 anunciadores simultáneos en paneles 2250/2050 y 4 en paneles 2008. Su interfaz de usuario programable ofrece múltiples idiomas, ajuste de contraste y brillo, y gestión de direcciones mediante menú de configuración protegido por llave.

? Características principales

- **Pantalla LCD retroiluminada:** Visualización de estado del sistema con retroiluminación ajustable (0-100% en pasos del 10%), contraste configurable y apagado automático de 30 segundos tras inactividad
- **Indicadores visuales:** LEDs de estado para Alarma, Supervisión, Falla, Silenciado y Encendido; Impulso de prueba integrada mediante acceso protegido
- **Comunicación RS485 supervisada:** Conexión de potencia limitada con terminación de resistencia 100 Ohm (parte 0378-004) en último dispositivo de la red
- **Multidioma y configuración:** Menú integrado con soporte para español, inglés y portugués; direccionamiento de 1 a 8 (direccionable) o 4 a 7 (convencional) sin herramientas especiales
- **Acceso controlado:** Llave de seguridad de 2 posiciones (bloqueada/desbloqueada) para proteger interfaz de usuario contra manipulación no autorizada
- **Consumo optimizado:** 40-65 mA en espera, 48-72 mA en alarma según retroiluminación (LCD apagado/encendido)
- **Modo convencional y direccionable:** Conmutador SW9.1 para seleccionar personalidad del dispositivo; reinicio con RESET para activación

- **Montaje flexible:** Soporta instalacin en pared directa o caja de superficie estndar RACO 698 (masonry) o 2975-9239 (surface mount)

?? Aplicaciones

- Edificios de oficinas y centros administrativos con mltiples plantas
- Instalaciones hoteleras y resorts que requieren puntos de control remoto
- Centros comerciales y reas de retail
- Hospitales y centros mdicos para visualizacin distribuida de alarmas
- Instalaciones industriales y plantas de manufactura
- Edificios residenciales multifamiliares
- Centros de datos y salas de servidores
- Configuraciones de redundancia y supervisin en ubicaciones crticas

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	2606-9101
Tensin nominal de operacin	24 VDC nominal (rango 16-30 VDC compatible)
Corriente en espera (LCD apagado)	40 mA
Corriente en espera (LCD encendido)	65 mA
Corriente en alarma (LCD apagado)	48 mA
Corriente en alarma (LCD encendido)	72 mA
Altura	5 3/8 pulgadas (13.65 cm)
Largo	6 7/8 pulgadas (17.46 cm)
Profundidad	1 3/8 pulgadas (3.49 cm)
Peso aproximado	0.785 kg
Temperatura operativa	0 C a 49 C (32 F a 120 F)
Temperatura almacenamiento	-20 C a 70 C (-4 F a 158 F)
Humedad relativa (operativa)	Hasta 93% sin condensacin a 32 C (90 F)
Protocolo comunicacin	RS485 con nivel de seal supervisado
Ancho de banda comunicacin	14 AWG a 22 AWG par trenzado requerido
Distancia mxima cableado (4000 ft total)	Vara segn AWG y cantidad anunciadores; mximo 4000 pies (1200 m) para 1 anunciador con 14 AWG
Distancia mxima recomendada 2050/2250 (T-Tap)	2500 pies mximo total con mltiples anunciadores
Mximo anunciadores 2008 panel	4 unidades
Mximo anunciadores 2050/2250 panel	8 unidades
Direccin convencional	4 a 7
Direccin direccionable (2050/2250)	1 a 8
Resistencia terminacin (ltima posicin)	100 Ohm (parte nmero 0378-004)
Conector back plate	Terminal block TB2 (alimentacin), TB3 (comunicacin)
Acceso firmware	Puerto USB (J1) en placa posterior
Conmutador direccin	SW9.1 (izquierda OFF=convencional, derecha ON=direccionable)

Parametro	Valor
Botones control usuario	ENTER, Arriba, Abajo, RESET, ACK (reconocimiento), NAC Silence
Llave acceso	2 posiciones (bloqueada/desbloqueada rotacin 90)
Tipo IP/Clasificacin	Para uso interior en ubicacin seca nicamente
Cumplimiento FCC	Clase A digital device, Part 15 FCC Rules
Compatibilidad panel mnima	2008 FACU rev. 1.07, 2250 FACU rev. 1.03 o superior, Anunciador LCD rev. 1.01 o superior
Retroiluminacin LCD	Ajustable 0-100% (pasos 10%), apagado automtico 30 seg tras inactividad
Contraste LCD	Ajustable 0-100% (pasos 10%)

? Certificaciones y normativas

- **UL (Underwriters Laboratories):** Certificado como dispositivo de proteccin contra incendios Clase A
- **FCC Parte 15:** Cumple lmites para dispositivos digitales Clase A en ambiente comercial
- **NFPA 72:** Compatibilidad con National Fire Alarm Code (requisitos aplicables de comunicacin supervisada)
- **Estndares Simplex:** Cumple arquitectura Foundation Series y compatibilidad con paneles 2008-9101, 2050-9101, 2250-9101

? Contenido del paquete

- 1x Anunciador Remoto LCD 2606-9101
- 4x Tornillos de montaje para instalacin directa en pared
- 1x Llave de seguridad de acceso
- 1x Documentacin tcnica y Gua de instalacin (579-1434 Rev C)

? Accesorios opcionales

- **Caja de montaje en superficie 2975-9239:** Para instalaciones que requieran caja estndar UL listada (RACO 698 3-1/2D 4 GANG MASONRY BOX alternativa)
- **Resistencia terminacin 0378-004:** 100 Ohm para terminacin en ltima posicin del bus RS485
- **Protectores sobretensin 2081-9044:** Para cableado exterior o entre edificios (mximo 4 por loop, 200 mA o menos)

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
RS485	Estndar de comunicacin serial de dos hilos con topologa bus para transmisin supervisada de datos en aplicaciones de control industrial
Modo direccionable	Configuracin que permite asignar direccin nica (1-8) a cada anunciador, permitiendo identificacin individual y control selectivo desde el panel
Modo convencional	Configuracin simplificada sin direccionamiento individual; todos los anunciadores conectados reciben idntica informacin del panel
Retroiluminacin	Sistema de iluminacin trasera de pantalla LCD que mejora legibilidad en ambientes con poca luz; controlable entre 0-100%
Terminacin de resistencia	Resistor 100 Ohm conectado en ltima posicin del bus RS485 para eliminar reflexiones de seal y asegurar integridad de comunicacin
Piezo sounder	Dispositivo de sealizacin audible de estado slido que emite tonos de alerta sin partes mviles
Supervisin de potencia limitada	Arquitectura de seguridad que garantiza que cableado de comunicacin y alimentacin se mantiene supervisado continuamente por el panel de control

Trmino

Bus style/T-Tap

Definición

Configuraciones de topología de cableado RS485: bus en línea continua vs. derivaciones en rbol desde línea principal

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



BASE DIRECCIONABLE

Código: **91011**
Marca: **SIMPLEX**
4098-9792
\$27.890 +iva



PANEL 4007ES NOTIFICACION DIRECCIONABLE

Código: **91019**
Marca: **SIMPLEX**
4007-9201
\$1.221.690 +iva



4010ES IDNAC 2IDNET RED 240V 2 BAHIAS

Código: **91120**
Marca: **SIMPLEX**
4010-9721
\$3.000.380 +iva



PANEL 2250 DIRECCIONABLE 250 DISPOSITIVOS - FOUNDATION

Código: **91301**
Marca: **SIMPLEX-FOUNDATION**
2250-9101
\$870.550 +iva



ANUNCIADOR REMOTO 4007ES

Código: **91007**
Marca: **SIMPLEX**
4606-9202
\$482.430 +iva