



## Descripción

El FX-240N es un panel conectable en red, con un SLC habilitado que admite hasta 240 dispositivos Mircom (serie MIX-4000) y es ideal para trabajos que requieren múltiples instalaciones o áreas de tamaño pequeño/mediano conectadas en red para una supervisión combinada.

El FX-240N se envía premontado con la pantalla principal de la placa base, la fuente de alimentación, la caja trasera negra y la carcasa con puerta roja.

El FX-240N es compatible con el sistema de evacuación por voz QX-mini, para casos en los que se requiera una solución integrada de incendio y audio.

Dimensiones del gabinete	
Dimensiones del gabinete (menos anillo embellecedor integrado)	14.5" Ancho x 4.2" Profundidad x 26" Alto (36.83 cm x 10.67cm x 66.04cm)
Dimensión completa del gabinete	16.3" Ancho x 5.5" Profundidad x 27.5" Alto (41.40cm x 13.97 x 69.85cm)
Especificaciones Eléctricas	
Potencia de entrada primaria	120 V CA 60 Hz / 240 V CA 50Hz 3.1 Amp / 1.57 Amp (primario)
Tipo de Batería	24 VCC Célula de gel / Ácido de plomo sellado
Rangos de temperatura y humedad	
Temperatura de funcionamiento	32°F a 120°F (0°C a 49°C)
Humedad	0 a 93% de humedad relativa (sin condensación)

## Características

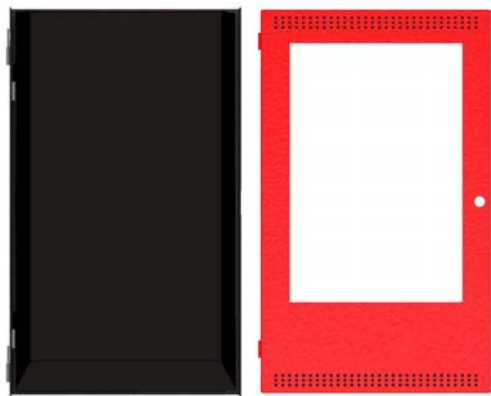
- Pantalla LCD 4 x 20
- Admite un bucle SLC compatible con el protocolo MGC con un máximo de 240 dispositivos y módulos Mircom MIX-4000.
- La capacidad de corriente de cada SLC es de 200 mA en espera y 400 mA en alarma. SLC Resistencia máxima de línea 40 ohmios y capacitancia máxima de línea 0,47uF.
- Subdireccionamiento para optimizar el número de dispositivos en cada bucle.
- Cuatro Circuitos de Aparatos de Notificación Estilo Z/Y (Clase A/B) de 1,7 Amperios cada uno con protocolo de sincronización incorporado.
- Bucle(s) analógico(s) de Clase A, Clase X o Clase B.
- Compatible con detectores convencionales que utilicen el Módulo de Ocho Circuitos de Iniciación DM-1008A o el módulo de Zona Convencional MGC MIX-4042, consulte el documento LT-1023 para conocer los detectores compatibles.
- Etiquetas y rótulos de interfaz de usuario en inglés, francés, italiano, español, portugués, árabe\*, hebreo\*, chino\*, japonés\*, coreano\* y ruso\* (\*necesita RAXN-4000LCDGC).
- Motor de Lógica Booleana para secuencias complejas de operaciones. Four Alarm Queues with selector switches and LEDs for Alarm, Supervisory, Monitor and Trouble
- Salida RS-232 para impresora o terminal de sistema remoto.
- Puerto RS-485 para ampliación del sistema.
- Integración con los paneles de audio QX-mini.
- Dos registros del historial de eventos; uno para los eventos relacionados con alarmas (5000 eventos) y otro para todos los eventos (5000 eventos).
- Hasta 7 anunciadores remotos por nodo.

## Características de la red

- Permite conectar hasta 24 nodos de centrales de alarma contra incendios FX-240N mediante circuitos supervisados de clase A/B.
- Comunicaciones de red entre iguales.
- Protocolo de comunicaciones de red Arcnet patentado



# Gabinetes



UB-1024DS

DOX-1024DSR

## Caja posterior de gabinete UB-1024DS

La caja posterior universal UB-1024DS aloja el FX-4003-12N y proporciona espacio para montar baterías de hasta 17 AH. El FX-240N se suministra como una unidad completamente montada, con una gabinete y una puerta roja.

Dimensiones (sin incorporar el anillo embellecedor):  
26 pulgadas de alto x 14.5 pulgadas de ancho x 4.2 pulgadas de profundidad

## Puerta DOX-1024DSR

La puerta DOX-1024DSB se monta en la caja posterior UB-1024DS. La puerta incluye la cerradura universal CAT-30.



## Gabinete para uso en exterior BB-1002WP(R)A

El modelo BB-1002WP(R)A, es un gabinete completo que incluye una puerta ROJA o BLANCA, una caja posterior negra, dos llaves y una cerradura en la parte superior de la puerta. La puerta viene con bisagras en la parte inferior de la caja para mayor protección contra la intemperie. La caja soporta un anunciador principal RAM-1032TZDS-CC que proporciona hasta 32 puntos de visualización y un módulo anunciador adicional RAX1048TZDS-CC que proporciona hasta 48 puntos de visualización adicionales. Los módulos RAM-1032TZDS-CC y RAX1048TZDS-CC se ordenan por separado conforme a los requisitos de instalación UL y ULC.

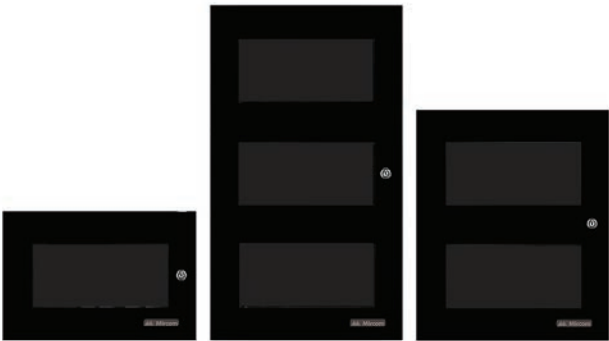
**Nota: no hay necesidad de termostato ni calentador. El anunciador RAM-1032TZDS-CC y el módulo anunciador RAX-1048TZDS-CC se deben ordenar por separado para cumplir con los requisitos de instalación de UL y ULC.**



## Gabinete para uso en exterior BB-1001WP(R)A

El modelo BB-1001WP(R)A, es un gabinete completo que incluye una puerta ROJA o BLANCA, una caja posterior negra, dos llaves y una cerradura en la parte superior de la puerta. La puerta viene con bisagras en la parte inferior de la caja para mayor protección contra la intemperie. La caja soporta un anunciador principal RAM-1032TZDS-CC que proporciona hasta 32 puntos de visualización. El anunciador RAM-1032TZDS-CC se ordena por separado conforme a los requisitos de instalación UL, ULC.

**Nota: no hay necesidad de termostato ni calentador. El anunciador RAM-1032TZDS-CC se debe ordenar por separado para cumplir con los requisitos de instalación de UL y ULC.**



## Gabinetes para anunciadores BB-1001 / 2 / 3 / 8 / 12

La serie BB-1000 viene completa con una caja posterior, puerta y bisagra. Las puertas de los gabinetes vienen con ventanas de Lexan, dos llaves y una cerradura. Los gabinetes pueden alojar el chasis del anunciador principal RAM-1032TZDS y módulos adicionales RAX-1048TZDS

BB-1001D / DR / DS / DB	9" H x 12.75" W x 1.85" D
BB-1002D / DR / DS / DB	18" H x 12.75" W x 1.85" D
BB-1003D / DR / DS / DB	26.4" H x 12.75" W x 1.85" D
BB-1008D / DR / DB	33" x 22.5" W x 1.85" D
BB-10012D / DR / DB	45" H x 22.5" W x 1.85" D

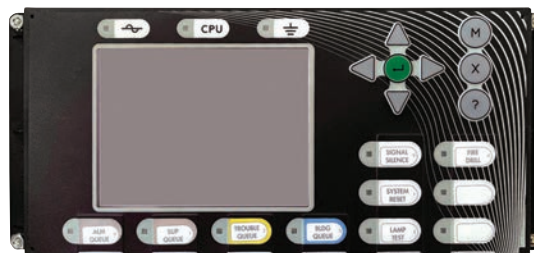
Nota: Dimensiones en pulgadas, H= Alto, W= Ancho, D= Profundidad

## Pantallas de Visualización



### Módulo Principal de Visualización DSPL-420DS

El módulo principal de visualización DSPL-420DS proporciona al FX-240N una pantalla LCD retroiluminada de 4 líneas por 20 caracteres, botones de controles comunes y cuatro colas de estado con interruptores selectores y LEDs para alarma, supervisión, problema y monitoreo. El módulo DSPL-420DS ocupa una posición de pantalla en el gabinete del FX-240N.



### Módulo Principal de Visualización Gráfica DSPL-2440DS

El módulo principal de visualización gráfico DSPL-2440DS proporciona al FX-240N una pantalla LCD retroiluminada de 24 líneas x 40 caracteres, botones de control comunes y cuatro colas de estado con interruptores selectores y LEDs para alarma, supervisión, problema y monitoreo. El módulo DSPL-2440DS ocupa una posición de pantalla en el gabinete del FX-240N.



### Módulo Principal de Visualización DSPL-420-16TZDS

El módulo principal de visualización DSPL-420DS proporciona al FX-4003-12N una pantalla LCD retroiluminada de 4 líneas por 20 caracteres, botones de controles comunes y cuatro colas de estado con interruptores selectores y LED para alarma, supervisión, problema y monitoreo y 16 LEDs para anunciación de puntos o zonas. El módulo DSPL420-16TZDS ocupa una posición de anunciador en el gabinete del FX-240N.

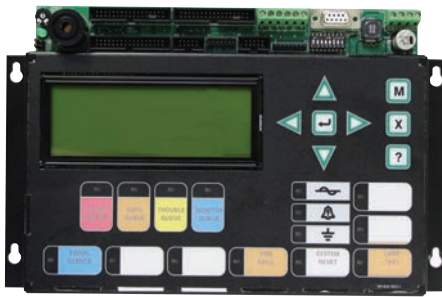


### RAXN-4000LCDGC Pantalla principal en color y anunciador remoto de red

El RAXN-4000LCDGC, pantalla principal en color y anunciador remoto de red, está equipado con una pantalla gráfica LCD en color de 16 líneas x 40 caracteres que se utiliza para mostrar ocho eventos por página. Cada evento se muestra en 2 líneas con 40 caracteres por línea, lo que permite mostrar la información de emergencia en un formato fácil de leer. El RAXN-4000LCDGC ocupa una posición de reproducción de pantalla en los gabinetes de las series BB-1000.

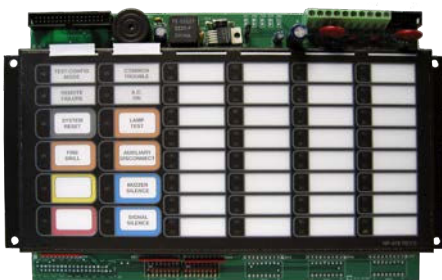


## Anunciadores Remotos



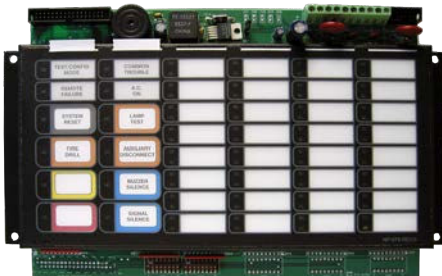
### Anunciador LCD Remoto RAXN-4000LCD

El anunciador LCD remoto RAXN-4000LCD está equipado con una pantalla LCD alfanumérica retroiluminada de 4 líneas x 20 caracteres que proporciona una réplica exacta de la pantalla principal del panel de control de alarma contra incendios FleX-Net. El RAXN-4000LCD ocupa una posición de anunciador en los gabinetes de las series BB-1000.



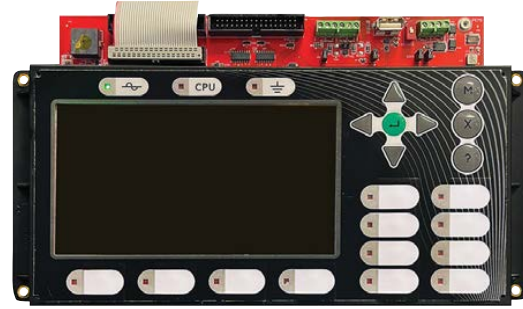
### Anunciador LED principal remoto con revestimiento conformado RAM-1032TZDS-CC

El anunciador LED remoto principal con revestimiento de protección conformado RAM-1032TZDS-CC proporciona las funciones comunes de anunciador y 32 puntos de anunciación LED. El RAM-1032TZDS-CC incluye indicadores para Testigo de Alimentación de C.A., Problema común y Señales de notificación silenciadas y botones de control para Reinicio del sistema, Prueba de lámparas, Simulacro de incendio, Silencio de zumbador y Silencio de señales de notificación de alarma. El RAM-1032TZDS-CC ocupa una posición de anunciador en los gabinetes BB-1001WP (R) A o BB-1002WP (R) A.



### Anunciador LED remoto principal RAM-1032TZDS

El anunciador LED remoto principal RAM-1032TZDS proporciona las funciones comunes del anunciador y 32 puntos de anunciación LED. El RAM-1032TZDS incluye indicadores para Testigo de alimentación de C.A., Problema común y Silencio de señales de notificación de alarma y botones de control para Reinicio del sistema, Prueba de lámparas, Simulacro de incendio, Silencio de zumbador y Silencio de señales de notificación de alarma. El RAM-1032TZDS ocupa una posición de anunciador en los gabinetes del o de la serie BB-1000.



### RAXN-4000LCDGC Pantalla principal en color y anunciador remoto de red

El RAXN-4000LCDGC, pantalla principal en color y anunciador remoto de red, está equipado con una pantalla gráfica LCD en color de 16 líneas x 40 caracteres que se utiliza para mostrar ocho eventos por página. Cada evento se muestra en 2 líneas con 40 caracteres por línea, lo que permite mostrar la información de emergencia en un formato fácil de leer. El RAXN-4000LCDGC ocupa una posición de pantalla en gabinete FX-240N.



### Módulo anunciador LED programable con revestimiento conformado RAX-1048TZDS-CC

El módulo anunciador LED programable con revestimiento de protección conformado RAX-1048TZDS-CC proporciona 48 LED bicolores programables. El RAX-1048TZDS-CC se conecta al panel principal o al RAXN-4000LCD o RAM-1032TZDS cuando se monta de forma remota. El RAX-1048TZDS-CC ocupa una posición de anunciador en los gabinetes de la serie BB-1002WP (R) A.



### Módulo anunciador LED programable RAX-1048TZDS

El módulo anunciador LED programable RAX-1048TZDS proporciona 48 LED bicolores programables. El RAX-1048TZDS se conecta al panel principal o al RAXN-4000LCD o RAM-1032TZDS cuando se monta de forma remota. El RAX-1048TZDS ocupa una posición de anunciador en los gabinetes del panel FX-240N o de la serie BB-1000.

## Módulos Programables



### Módulo de interruptores de entrada programables IPS-2424DS

El IPS-2424DS proporciona 24 interruptores programables que se pueden configurar para funciones auxiliares como exclusión de zona (bypass) o funciones comunes de control agregadas. El IPS-2424DS se conecta al panel principal o al RAXN-4000LCD cuando se monta de forma remota. El IPS-2424DS ocupa una posición de anunciador en el gabinete del panel FX-240N o gabinetes de la serie BB-1000.



### Módulo controlador de ventiladores FDX-008W / KI

El módulo de control de compuertas o ventiladores FDX-008W / FDX-008WKI proporciona circuitos programados individualmente que se pueden usar para el control de ventilador o compuerta. El FDX-008W / FDX-008WKI se conecta al panel principal o al RAXN-4000LCD y ocupa una posición de anunciador en el gabinete del panel FX-240N o gabinetes de la serie BB-1000.



### Módulo de interruptores de entrada programables IPS-4848DS

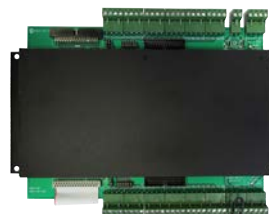
El IPS-4848 proporciona 48 interruptores programables que se pueden configurar para funciones auxiliares como anulación de zonas o funciones de control comunes adicionales. El IPS-4848DS se conecta a la unidad de control principal o al RAXN-4000LCD cuando se monta de forma remota. El IPS-4848DS ocupa una posición de pantalla en los gabinetes de las series FX-240N o gabinetes de la serie BB-1000.

## Módulos Controladores de LEDs para Anunciador Gráfico



### Módulo maestro controlador de LEDs para anunciador gráfico (Mímico) MGD-32

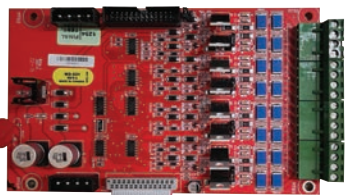
Para usar con los paneles de control de alarma contra incendios de las series FX-401, FX-1000, FX-2000 y FX-4000. El módulo de controlador gráfico maestro MGD-32 proporciona entradas de control comunes para los interruptores, como reinicio del sistema, silencio de señales de notificación de alarma, desconexión auxiliar, simulacro de incendio, prueba de lámparas y reconocimiento.



### Módulo controlador de LEDs adicional para anunciador gráfico (Mímico) AGD-048

El módulo controlador gráfico adicional AGD-048 se puede utilizar con el MGD-32 para soportar 48 salidas supervisadas adicionales. El AGD-048 se monta en una caja de pared de anunciador gráfico o en los gabinetes BB-5000.

## Módulos Convencionales



### Módulo de ocho circuitos de iniciación IDC, DM-1008A

El DM-1008A proporciona 8 circuitos iniciadores de alarma IDC estilo B (clase B) o 4 circuitos IDC estilo D (clase A) configurables para zonas de alarma, supervisión o problema. El DM-1008A ocupa un espacio de módulo.



### SGM-1004S Módulo de salida de circuito de cuatro aparatos de notificación con sincronización incorporada.

El SGM-1004S proporciona hasta cuatro circuitos indicadores, cada uno regulado a 24 VDC/FWR 1.7 Amps (5 Amps máximo por SGM-1004S) para dispositivos de señalización tales como estrobos, campanas, bocinas, etc., y para aplicaciones especiales está regulado a 33 VDC/FWR 2.1 Amps (5 Amps máximo por SGM-1004S). Cada uno de los circuitos indicadores puede configurarse como no silenciable (fijo) o silenciable. El SGM-1004S permite que los paneles de control de alarma contra incendios compatibles tengan circuitos NAC sincronizados.



### Módulo de ocho circuitos de relés RM-1008A

El RM-1008A proporciona al sistema ocho relés configurables individuales por módulo. Cada relé proporciona un contacto de forma C nominal de 28 VCD a 1 amperio (carga resistiva), así como un LED verde para indicar que el relé está activo. El RM-1008A ocupa un espacio de módulo.

## Módulos Controladores de Red



### Módulo controlador de red contra incendios FNC-2000

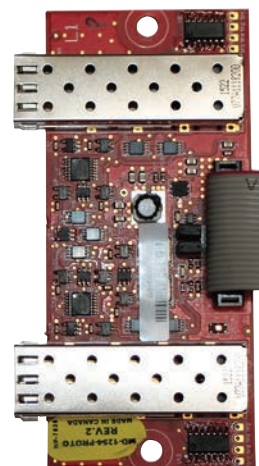
El FNC-2000 proporciona capacidad comunicación de red al sistema. Se requiere de un módulo controlador de red por cada panel de control de alarma y detección de incendio con de comunicación de red. Además, el FNC-2000 proporciona una interfaz para conectar un módulo "FOM-2000-UM" opcional que brinda la posibilidad de comunicación de red por fibra óptica. El FOM-2000-UM permite la comunicación de fibra óptica monomodo o multimodo en una red Flex-Net.



FOM-CONN-MM



FOM-CONN-SM



FOM-2000-UM

### Tarjeta de Modo Universal para Fibra Óptica FOM-2000-UM

Permite la comunicación de fibra óptica monomodo o multimodo en una red de comunicación Flex-Net. Agregue conectores FOM-CONN-SM o FOM-CONN-MM.

### Conector de fibra óptica multimodo FOM-CONN-MM

Conector para fibra óptica multimodo (paquete de 2). Debe usar un FOM-2000-UM.

### Conector de fibra óptica monomodo FOM-CONN-SM

Conector de fibra óptica monomodo (paquete de 2). Debe usar un FOM-2000-UM.



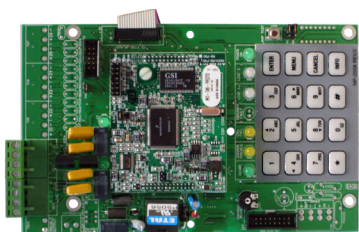
## Fuente de Alimentación Remota



### Fuente de Alimentación Inteligente INX-10A

El INX-10A de Mircom es un expansor de circuitos de Notificación NAC y fuente de alimentación inteligente que funciona con los paneles de control de alarma contra incendios inteligentes compatibles que figuran en la lista. Con una capacidad total de 10 amperios, el INX-10A puede ampliar las capacidades de energía de los circuitos de dispositivos de notificación existentes, así como proporcionar energía para otros dispositivos auxiliares. Además, el INX-10A tiene la capacidad de funcionar con cualquier panel de control de alarma contra incendios de 24 VCD listado por UL / ULC para proporcionar expansión del circuito de dispositivos de notificación.

## Módulos Adicionadores Auxiliares



### Módulo comunicador de alarma digital UDACT-300A

El comunicador digital UDACT-300A permite que el sistema transmita información de puntos direccionables a una estación central. El UDACT-300A ocupa un espacio de módulo.



### Módulo de comunicación a estación municipal PR-300

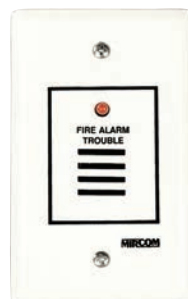
El PR-300 proporciona salidas para aplicaciones de monitoreo municipales y de inversión de polaridad. Como módulo de conexión de ciudad, el PR300 proporciona una interfaz entre los circuitos indicadores del panel de control y una caja maestra. Proporciona transmisión de señales fuera de las instalaciones para sistemas que deben cumplir con los requisitos de NFPA para sistemas auxiliares de protección. Como módulo de inversión de polaridad, el PR-300 proporciona una interfaz entre el panel de control y un receptor de polaridad inversa.

## Accesorios



### Interfaz para configurar paneles de incendio MGC UIMA4

El UIMA4 es una interfaz para configurar paneles y equipos Mircom FX-240N. El cable plano del UIMA4 se puede desconectar y reemplazar; el número de pieza de repuesto es RPL-WC-25022 (viene con 3 cables de repuesto). La interfaz UIMA4 tiene 3 conectores: conector serie macho de 9 pines, conector hembra USB B y conector hembra de 10 pines.



### Indicador remoto de problemas RTI-1

El indicador remoto de problemas de Mircom proporciona un aviso remoto de los problemas de la alarma de incendio. El RTI-1 se monta en una caja eléctrica estándar de un solo grupo. El RTI-1 se puede utilizar con cualquiera de los paneles de control de alarma contra incendios de Mircom.



### Placa con resistencia de fin de línea MP-300

El MP-300 de Mircom es una placa de plástico con una resistencia de fin de línea de 3.9K Ohms para usar con paneles convencionales y circuitos de detección de Mircom.

## Consumo de corriente

Modelo	Descripción	Normal (A)	Alarma (A)
<b>FX-240N Central de detección de incendios de un solo lazo conectable en red</b>			
FX-240N	Panel completamente ensamblado que incluye una pantalla principal de 4 x 20 caracteres, una carcasa con puerta roja y una placa base del panel de alarma contra incendios con un bucle SLC habilitado.	0.310	0.733
<b>Pantallas de Visualización</b>			
DSPL-420DS	Pantalla LCD principal de visualización de 4 x 20 para FX-240N.	0.024	0.025
DSPL-420-16TZDS	Pantalla LCD principal alternativa de 4 x 20 para FX-240N con 16 LED	0.010	0.046
DSPL-2440DS	Pantalla gráfica principal alternativa para FX-240N.	0.029	0.035
<b>Módulos Adicionadores Convencionales</b>			
DM-1008A	Módulo de 8 Circuitos Iniciadores de Alarma IDC Clase B (Estilo B) ó 4 Circuitos IDC Clase A (Estilo D)	0.080	1 zona activa: 0.125 2 zonas activas: 0.170 4 zonas activas: 0.275 6 zonas activas: 0.370 8 zonas activas: 0.465
SGM-1004S	Módulo de 4 Circuitos de Notificación de Alarma NAC Clase A/B (Style Z o Y) (Con capacidad individual de 1.7 Amperes por circuito)	0.031	0.096
M-1008A	Módulo de 8 Circuitos de Relé con 8 contactos de Relé forma C (con rango de 28 VCD @ 1 amperio máximo por relé).	0.025	0.150
<b>Módulos Auxiliares de Comunicación</b>			
UDACT-300A	Módulo de Comunicación Digital de Alarmas Transmisor /Discador.	0.045	0.120
PR-300	Módulo de Comunicación a Central de Monitoreo Municipal.	0.035	0.300
<b>Módulos con Interruptores de Entradas Programables</b>			
IPS-2424DS	Módulo con Interruptores de Entrada Programables con selector de 24 botones interruptores y LEDS bicolores.	0.010	0.015
IPS-4848DS	Módulo con Interruptores de Entrada Programables con selector de 48 botones interruptores y LEDS bicolores.	0.010	0.022
FDX-008W	Módulo Controlador de Ventiladores o Actuadores con 8 interruptores programables.	0.015	0.035
FDX-008WKI	Módulo Controlador de Ventiladores o Actuadores.	0.015	0.035
<b>Anunciadores Remotos</b>			
RAXN-4000LCD	Anunciador Remoto con Pantalla LCD.	0.139	0.164
RAXN-4000LCDGC	Pantalla principal en color y anunciador remoto de red.	0.225	0.235
RAM-1032TZDS	Anunciador Remoto Principal con 32 LEDs Indicadores de Alarma y Problema.	0.050	32 zonas activas: 0.300
RAM-1032TZDS-CC	Anunciador Remoto Principal con Recubrimiento Conformado con 32 LEDs de Alarma y Problema.	0.050	32 zonas activas: 0.300
RAX-1048TZDS	Anunciador Remoto Secundario con 48 LEDs de Alarma y Problema.	0.022	48 zonas activas: 0.262
RAX-1048TZDS-CC	Anunciador Remoto Secundario con Recubrimiento Conformado con 48 LEDs de Alarma y Problema.	0.022	48 zonas activas: 0.262
MGD-32	Módulo Principal Controlador de 32 LEDs para anunciador gráfico (Mímico).	0.035	1.6
AGD-048	Módulo Secundario Controlador de 48 LEDs para anunciador gráfico (Mímico).	0.035	# de LEDs x 4mA
<b>Módulos Controladores de Red</b>			
FNC-2000	Módulo Controlador de Comunicación de Red de Alarma de Incendio.	0.190	0.190
FOM-CONN-MM	Conector de fibra óptica multi modo (paquete de 2). Debe usar un FOM-2000-UM.	0.042	0.042
FOM-CONN-SM	Conector de fibra óptica multi modo (paquete de 2). Debe usar un FOM-2000-UM.	0.016	0.016
<b>Accesorios</b>			
RTI-1	Indicador Remoto de Problemas.	0.035	0.035



## Información para ordenar

Modelo	Descripción
<b>FX-240N Central de detección de incendios de un solo lazo conectable en red</b>	
FX-4003-12N	Panel completamente ensamblado que incluye una pantalla principal de 4 x 20 caracteres, una carcasa con puerta roja y una placa base del panel de alarma contra incendios con un bucle SLC habilitado.
<b>Pantallas de Visualización</b>	
DSPL-420DS	Pantalla LCD principal de visualización de 4 x 20 para FX-240N.
DSPL-420-16TZDS	Pantalla LCD principal alternativa de 4 x 20 para FX-240N con 16 LED
DSPL-2440DS	Pantalla gráfica principal alternativa para FX-240N.
<b>Gabinetes</b>	
UB-1024DS	Caja posterior de gabinete universal para unidades de control compactas.
DOX-1024DSR/DSB	Puerta Universal para Gabinete UB-1024-DS. La terminación "DSR" para puerta Roja y "DSB" para puerta Negra.
BB-1001D/DR/DS/DB	Gabinete para Anunciador Remoto, Espacio para Alojar 1 módulo. "DR" para Puerta Roja o "DB" para Puerta Blanca.
BB-1002D/DR/DS/DB	Gabinete para Anunciador Remoto, Espacio para Alojar 2 módulos. "DR" para Puerta Roja o "DB" para Puerta Blanca.
BB-1003D/DR/DS/DB	Gabinete para Anunciador Remoto, Espacio para Alojar 3 módulos. "DR" para Puerta Roja o "DB" para Puerta Blanca.
BB-1008D/DR/DB	Gabinete para Anunciador Remoto, Espacio para Alojar 8 módulos. "DR" para Puerta Roja o "DB" para Puerta Blanca.
BB-1012D/DR/DB	Gabinete para Anunciador Remoto. Espacio para Alojar 12 módulos. "DR" para Puerta Roja o "DB" para Puerta Blanca.
BB-1001WP(R)A	Gabinete para anunciador remoto para uso en intemperie. Permite alojar un módulo. A para puerta blanca, R puerta roja.
BB-1002WP(R)A	Gabinete para anunciador remoto para uso en intemperie. Permite alojar dos módulos. A para puerta blanca. R puerta roja.
<b>Módulos Adicionadores Convencionales</b>	
DM-1008A	Módulo de 8 Circuitos Iniciadores de Alarma IDC Clase B (Estilo B) o 4 Circuitos IDC Clase A (Estilo D).
SGM-1004S	Módulo de 4 Circuitos de Notificación de Alarma NAC Clase A/B (Style Z/Y) Capacidad individual de 1.7 Amps por circuito.
RM-1008A	Módulo de 8 Circuitos de Relé con 8 contactos de Relé forma C (con rango de 28 VCD @ 1 amperio máximo por relé).
<b>Módulos Auxiliares de Comunicación</b>	
UDACT-300A	Módulo de Comunicación Digital de Alarmas Transmisor /Discador.
PR-300	Módulo de Comunicación a Central de Monitoreo Municipal.
<b>Módulos con Interruptores de Entradas Programables</b>	
IPS-2424DS	Módulo con Interruptores de Entrada Programables con selector de 24 botones interruptores y LEDS bicolores.
IPS-4848DS	Módulo con Interruptores de Entrada Programables con selector de 48 botones interruptores y LEDS bicolores.
FDX-008W	Módulo Controlador de Ventiladores o Actuadores con 8 interruptores programables.
FDX-008WKI	Módulo Controlador de Ventiladores o Actuadores.
<b>Expansor de circuitos de Notificación NAC y fuente de alimentación inteligente</b>	
INX-10A	Fuente de Alimentación Inteligente y Expansor de Circuitos de Notificación de Alarma NAC.
<b>Anunciadores Remotos</b>	
RAXN-4000LCD	Anunciador Remoto con Pantalla LCD.
RAXN-4000LCDGC	Pantalla principal en color y anunciador remoto de red.
RAM-1032TZDS	Anunciador Remoto Principal con 32 LEDs Indicadores de Alarma y Problema.
RAXN-UB-BRACKET	RAXN-4000LCDGC en la ventana de visualización FX-240N.
RAM-1032TZDS-CC	Anunciador Remoto Principal con Recubrimiento Conformado con 32 LEDs de Alarma y Problema.
RAX-1048TZDS	Anunciador Remoto Secundario con 48 LEDs de Alarma y Problema.
RAX-1048TZDS-CC	Anunciador Remoto Secundario con Recubrimiento Conformado con 48 LEDs de Alarma y Problema.
MGD-32	Módulo Principal Controlador de 32 LEDs para anunciador gráfico (Mímico).
AGD-048	Módulo Secundario Controlador de 48 LEDs para anunciador gráfico (Mímico).
<b>Licencias de Software de Gestión y Centralización de Alarmas de Incendio con Visualización Gráfica 2D y 3D</b>	
OGN-FLSLIC-ONE	Licencia para conexión de un solo panel de control de alarma contra incendios. Requiere de llave: OGN-KEY (se vende por separado).
OGN-FLSLIC-EXP	Licencia para conexión de 2 a 9 paneles de control de alarma contra incendios. Requiere de llave: OGN-KEY (se vende por separado).
OGN-FLSLIC-STD	Licencia para conexión 10 a 99 paneles de control de alarma contra incendios. Requiere de llave: OGN-KEY (se vende por separado).
OGN-FLSLIC-ENT	Licencia para conexión 100 o más paneles de control de alarma contra incendios. Requiere de llave: OGN-KEY (se vende por separado).
OGN-KEY	Llave tipo USB para alojar licencias OGN.

Licencia de usuario único BACnet de red de alarma contra incendios	
MGC-LIC-BACNET	Desbloquea el puerto BACnet en un nodo de red por licencia.
Red de alarmas contra incendios SERVIDOR WEB Licencia de usuario único	
MGC-LIC-WEBSERVER	Desbloquea el puerto SERVIDOR WEB en un nodo de red por licencia.
Módulos Controladores de Red	
FNC-2000	Módulo Controlador de Comunicación de Red de Alarma de Incendio.
FOM-2000-UM	Tarjeta de Modo Universal para Fibra Óptica. Permite la comunicación de fibra óptica monomodo o multimodo en una red de comunicación Flex-Net. Agregue conectores FOM-CONN-SM o FOM-CONN-MM,
FOM-CONN-MM	Conector de fibra óptica multi modo (paquete de 2). Debe usar un FOM-2000-UM.
FOM-CONN-SM	Conector de fibra óptica multi modo (paquete de 2). Debe usar un FOM-2000-UM.
Accesorios	
UIMA4	Interfaz para configurar paneles de incendio MGC.
MGC-CONFIG-KIT4	Kit de configuración de centrales de incendios con interfaz UIMA4.
RTI-1	Indicador Remoto de Problemas.
MP-300	Placa con resistencia de fin de línea.



#### Canadá

25 Interchange Way Vaughan, ON L4K 5W3  
Teléfono: (905) 660-4655 | Fax: (905) 660-4113

#### Estados Unidos de América

4575 Witmer Industrial Estates Niagara Falls, NY 14305  
Teléfono: (888) 660-4655 | Fax: (888) 660-4113

www.mircom.com

Este documento es proporcionado por Mircom Technologies Ltd., MGC Systems Corp., o sus filiales, filiales y marcas, sólo por conveniencia o comercialización y no describe productos o servicios técnicamente. Para obtener información técnica, consulte los manuales técnicos. No hacemos declaraciones ni garantías con respecto a esta información, incluyendo la integridad o exactitud. Podemos cambiar estos contenidos en cualquier momento y reservarnos todos los derechos sobre los contenidos, incluidos derechos de autor, marcas comerciales y otra propiedad intelectual. Todas las demás marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

CAT. XXXXS

Página 10 de 10

Rev. 0