#### Product data sheet



## 2X-FR-C-09

#### Panel repetidor de incendio analógico Aritech compacto. (Español).

#### Introducción

Los sistemas de detección de incendios de la serie 2X proporcionan la celeridad y funcionalidad de los sistemas procesados inteligentes de alta gama a las pequeñas y medianas aplicaciones analógicas. Disponen de un atractivo y actual diseño que encaja en cualquier entorno. Su plástico especial permite ser pintado en cualquier color y su electrónica de sencilla extracción le facilitará realizarlo. Su puerta elegante, con un intuitivo interfaz de usuario oscuro y con un display gráfico según EN54 le proporciona un aspecto distinguido. Los controles principales son claros y se encuentran discretamente remarcados con el foco centralizado en su Jog Dial.

Con la detección analógica y una completa línea de tarjetas y módulos opcionales fácilmente configurables, conectividad USB y Ethernet®, estos sistemas de rápida configuración ofrecen la versatilidad que beneficia tanto a la propiedad de los edificios como a los instaladores de sistemas de seguridad.

#### El repetidor compacto

Los repetidores compactos se suministran en el idioma local, con los componentes de red ya instalados (no requieren de tarjeta de red). Exceptuando la programación de los lazos y de sus correspondientes salidas, el resto de configuración es similar a la de un panel de detección de incendios. Por defecto tienen 2 salidas libres de tensión, 2 entradas supervisadas, 1 puerto RS232, 2 USB y 1 puerto Ethernet. El repetidor no tiene fuente de alimentación pero permite la conexión de 24VDC redundantes. Para usos futuros y expansiones dispones de un bus incorporado. El montaje del repetidor compacto es muy sencillo gracias a la opción de montaje en Carril-DIN.

#### **Opcional**

Los repetidores ocupan un nodo dentro de la red, al igual que los paneles de incendio con un máximo de 32 nodos/32 lazos (incluyendo los paneles convencional hasta un máximo de 64 zonas convencionales). En el caso de necesitar más nodos en la red, se necesitará expandir la capacidad de la red con un PAK (Llave de activación de producto). Para la conexión a través del puerto RS232 será necesario pedir el 2010-2-232-KIT, el cual incluye una tarjeta aisladora.

#### Certificaciones

- CE / CPD
- BS5839-1
- WEEE / RoHS



#### **Details**

- Repetidor con funcionalidad de control local o global
- Auto configuración, Asistentes de configuración y ajustes por defecto FN-54
- Puerto Ethernet TCP/IP para programación, diagnóstico y mantenimiento remoto
- LCD gráfico según EN54 con iconos y hasta 256 zonas
- Jog Dial con 4 botones para un control de usuario simple e intuitivo
- Estética de diseño agradable con puerta de material sintético pintable
- Carcasa fácilmente extraíble y chasis para una instalación rápida y limpia
- Todos los conectores enchufables
- 2 puertos USB para unidades de almacenamiento
- Puertos RS232 con soporte para impresora
- Alimentación redundante de 24VDC
- Estructura de menú con 3 niveles de operador (20 usuarios con nombre y passaword)
- Registro en memoria de 9999 eventos
- Preparado para montaje en Carril-DIN

# 2X-FR-C-09

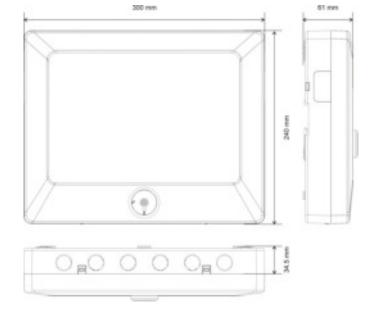
### Panel repetidor de incendio analógico Aritech compacto. (Español).

#### **Technical specifications**

Tamaño de la red	hasta 64
(nodos)	
Físico	
Form factor	Compacto
Dimensiones físicas	300 x 240 x 61 mm (W x H x D)
Peso neto	2 kg
Peso de envío	2.3 kg
Color	Gris (RAL 7035)
Tipo de Montaje	Montaje en Superficie
Entradas de cable	6 / 4 / 6 (20mm) (Top / Bottom / Back)
Medioambiental	
Temperatura de	-5 to +40°C
funcionamiento	
Temperatura de	-20 to +50°C
almacenamiento	
Humedad relativa	95% max. noncondensing
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP30: for indoor use only (DIN rail mounting only)
Supply	
Maximum	30VDC
Nominal	24VDC
Minimum	20VDC
Typical current	190 mA at 24 VDC
Cable type	2 x 1.5 mm²
Relay outputs	
Туре	Potential free, NO/NC/C
Maximum output curre	nt 2 A / 30 VDC
Inputs	

Recommended 2 core 1.5 mm² twisted pair

15kohm





Cable type

End of Line resistor

Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.