Ficha técnica JM Distech

ADV-AXIS-5802-ES

Marca: ADVANCED

Descripción

Central analógica direccionable de protección contra incendios de 2 lazos de alta potencia, ampliable físicamente hasta un máximo de 8 lazos. Presentada en el chasis grande de Advanced (Large Enclosure) y optimizada para el mercado español con carátula e interfaz en castellano y cumplimiento del RIPCI. Representa la máxima capacidad de control y potencia en un solo cuadro dentro del catálogo Axis EN, diseñada para infraestructuras críticas y de gran envergadura.

• Advanced

• Central de 2 lazos ampliable a 8

• Posibilidad de expansión a través de tarjeta de red Ad-net (entre centrales y controlodares)

• Multiprotocolo compatible con Argus Vega, Apollo, Hochiki y Nittan Evolution (Argus Vega preinstaldo, el resto de protocolos requieren actualizacion de firmware)

• Hasta 240 dispositivos por lazo

• Auto-direccionamiento de dispositivos

• Red Ad-Net peer-to-peer capaz de manejar hasta 2000 zonas

• Botones de funcion programables

• 8 salidas de sirena

• Puertos de comunicaciones USB y RS232

• 20 LED de zona programables

• Interfaz de usuario LCD gráfico y soporte para hasta 200 zonas de incendio por defecto, permitiendo el cumplimiento total de la norma EN54.

• Compatible con modulo IP (instalado en red, 1 solo modulo para todo el sistema)

• Terminales extraíbles para extracción en caliente

• Placa principal de rapida extracción. Desmontaje facil de PCB de la carcasa

• Posibilidad de montage en rack

• Logo en LCD personalizable

• Multi lenguaje

• Certificado EN 54-2:1997, EN 54-4:1997 y EN 54-13:2005 Certificado en EN54 Parts 2 y 4 by FM Approvals

Especificaciones

Tecnología de base	Procesadores duales basados en flash con reloj en tiempo real, diagnóstico, lenguajes programables y conjuntos de caracteres
Display	Pantalla LCD retroiluminada blanca de 240 x 64.
Indicadores LED	22 rojos (1 x fuego, 1 x más alarmas, 20 x zonal programable), 1 verde (alimentación), 13 ámbar y 12 bicolor (falla y sistema)
Controles	Teclado alfanumérico que permite la navegación, Reseteo, Silenciar buzzer, Silenciar sirenas, Resonar, Evacuacion y x4 pulsadores programables
Protocolos	Argus Vega (preinstalado), Apollo (XP95 / Discovery), Hochiki ESP y Nittan Evolution
Numero de zonas	2000 (200 por panel)
Numero de lazos	2 ampliable a 8
Dispositivos por lazo	240 en protocolo Argus Vega (preinstalado), en los demas depende del protocolo
Lazo	500mA
Salidas de sirena en placa	8 x 1 Amp programable
Salidas de Rele en placa	4 x 1 Amp 30v AC/DC programable(10mA, 5v min) - expandible a 8
Entradas programables	2 x entrada supervisada programable en placa
Salida auxiliar	24V 500mA
Entradas programables de interruptor de llave	16 x Entrada libre de tension
Corriente de salida total disponible	2x 5A máximo disponible para corriente de lazo + salidas de sirena + alimentación auxiliar
Alimentacion principal	200 - 240v 47-63 Hz AC (+10%, -15% de tolerancia) 1.4A Max
Corriente del cargador	2x 2A con compensacion de temperatura
Interfac puerto serie	2 x En placa, conexion para PC RS232 , modem, IP, o impresora portatil
Interfaz USB	2 x USB Tipo B para conexion de PC
Programacion	Teclado y LCD (incorporados) o PC con software de Windows
Buffer de eventos	2x 5000 para eventos y diagnóstico + 500 incendios
Redes	Tarjeta de red opcional (ADV-MXP-503 - estándar, o ADV-MXP-509 - tolerante a fallos)
Impresora (opcional)	En placa (sólo en las cajas M, L, D)
Caja / Color	Acero IP30 / RAL7035
Opciones de metalistería	Bisel de empotrar, caja para batería, Cajas para utilidades especiales, Cajas de terminación y Perfil de montaje en rack
Dimensiones (H x W x D mm)	750 x 450 x 190 (formato distribuido por defecto)
Entrada de cable (20mm knockouts)	30 x arriba, 6 x trasera, 3 x abajo y 2 x doble knockout trasero
Capacidad de las baterias (Min - Max)	Estándar: 2x12V 4Ah - 2x12V 18Ah (formato distribuido por defecto) Grande: 2x12V 4Ah - 2x12V 45Ah (bajo pedido)

Contenido

- Cables de bateria
- Resistencias de supervision
- Fusibles
- Llaves de acceso
- Bridas de sujeccion