

MODULO AISLACION WISUALARM DHI-HY-1431R-CTXF



\$15.970 \$19.004 con IVA

- Código: **10915**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DHI-HY-1431R-CTXF**

TIENDAS

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



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

? Descripción general

El Mdulo de Aislacin DHI-HY-1431 es un componente esencial para sistemas de alarma contra incendio direccionable de Dahua. Se instala estratgicamente a intervalos en el circuito de bus para proteger la integridad operativa del sistema frente a cortocircuitos accidentales. Cuando detecta un cortocircuito en la seccin de salida, asla automticamente ese segmento del bus, permitiendo que el resto del sistema contine funcionando normalmente. Una vez eliminada la falla, el mdulo restaura automticamente la conexin de la seccin aislada.

El dispositivo utiliza comunicacin de dos hilos sin polaridad y est equipado con un microprocesador integrado que proporciona monitoreo continuo con consumo de potencia ultra bajo. Su estructura de conexin enchufable simplifica significativamente la instalacin y mantenimiento en campo, convirtiendolo en una solucin confiable para proteger circuitos de fuego en edificios comerciales e industriales.

? Caracterstias principales

- **Proteccin contra cortocircuitos:** Aislamiento automtico de hasta 32 dispositivos conectados en la seccin afectada, manteniendo operativa el resto de la lnea
- **Comunicacin de dos hilos:** Cableado polaridad-libre que simplifica la instalacin y reduce errores en campo
- **Procesamiento integrado:** Microprocesador incorporado asegura deteccin confiable y respuesta estable ante fallos
- **Consumo ultra bajo:** Corriente de monitoreo $\approx 150\mu A$ y corriente de alarma $\approx 8mA$, minimizando demanda de potencia del sistema
- **Instalacin simplificada:** Estructura de conexin enchufable (plug-in) que reduce tiempo y complejidad de montaje
- **Indicador LED de estado:** Retroalimentacin visual de operacin (polling cada 6 segundos), malfuncionamiento (cada 2 segundos) y cortocircuito (encendido continuo)
- **Restauracin automtica:** Reconexin automtica de la seccin aislada una vez resuelta la falla, sin intervencin manual

? Especificaciones tcnicas

Parmetro

Valor

Voltaje de trabajo	24V DC
Corriente de monitoreo	?150?A
Corriente de alarma	?8mA
Corriente de cortocircuito	450mA
Cableado	Dos hilos, polaridad-libre
Distancia de comunicacin	?1500 m
Temperatura de operacin	-10C a +55C
Temperatura de almacenamiento	-20C a +65C
Humedad de operacin	?95% RH (sin condensacin)
Color	Blanco
Dimensiones (con base)	90 mm 90 mm 37 mm
Peso (con base)	107 g
Indicador LED	Destello cada 6 segundos en polling; cada 2 segundos en malfuncin; luz continua en cortocircuito
Mximo de equipos entre aisladores	32 dispositivos

? Certificaciones y normativas

- **GB16806-2006:** Estndar de certificacin de sistemas de alarma contra incendio
- **GB16806-2005:** Especificaciones de equipamiento de deteccin y alarma de fuego

? Contenido del paquete

- 1 Mdulo de Aislacin DHI-HY-1431
- 1 Base de montaje (incluida en dimensiones especificadas)

? Accesorios opcionales

- **DHI-HY-MKDZ3:** Base modular adicional para el Mdulo de Aislacin

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Aislador de cortocircuito	Dispositivo que desconecta automticamente una seccin de circuito cuando se detecta un cortocircuito, protegiendo el resto del sistema
Circuito de bus	Lnea de comunicacin compartida que conecta mltiples dispositivos en serie en un sistema de alarma direccionable
Microprocesador integrado	Chip de procesamiento incorporado que ejecuta algoritmos de deteccin y decisin sin necesidad de controlador externo
Polaridad-libre	Caracterstica que permite conectar los conductores en cualquier orden sin afectar el funcionamiento del dispositivo
Restauracin automtica	Capacidad del mdulo de reanudar la comunicacin y suministro de energa a la seccin aislada una vez solucionado el problema
Corriente de monitoreo	Nivel mnimo de consumo de potencia del dispositivo durante operacin normal en estado de vigilancia

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



**MODULO RELE
DIRECCIONABLE**

Codigo: **91015**
Marca: **SIMPLEX**
4090-9002
\$44.610 +iva



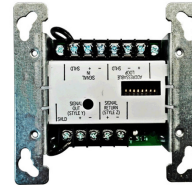
**MINI MODULO
MONITOREO**

Codigo: **91014**
Marca: **SIMPLEX**
4090-9001
\$27.820 +iva



**MODULO MONITOREO-
FOUNDATION**

Codigo: **91307**
Marca: **SIMPLEX-
FOUNDATION**
4090-5258
\$30.750 +iva



**MODULO CONTROL C-
SUPERVISIO**

Codigo: **91016**
Marca: **SIMPLEX**
4090-9007
\$95.750 +iva



**MODULO AISLACION
DISPOSTIVOS IDNET**

Codigo: **91172**
Marca: **SIMPLEX**
4090-9116
\$52.100 +iva