Ficha del producto



Decoder MDS/VDS compacto para 1-199 viviendas, instalación hasta 200 m, audio y video.

Marca: FERMAX

Referencia: FERMAX 2409

El DECODER VDS/MDS es un sistema esencial para instalaciones con tecnología MDS en entradas generales y bloques interiores. Permite la conversión del sistema MDS al sistema VDS, gestionando de 1 a 199 viviendas por bloque. Su diseño compacto facilita la instalación en registros eléctricos o cajas estándar de 10x10 cm. Compatible con diferentes tipos de cableado, asegura comunicación eficiente entre la entrada general y las viviendas, manteniendo conversaciones simultáneas en distintos bloques. Dimensiones: 62x85x20 mm.

Ver producto en web

Descripción

El **Decoder VDS/MDS** es un componente esencial para instalaciones que utilizan el sistema MDS en entradas generales y bloques interiores, así como en viviendas unifamiliares VDS. Este dispositivo permite la conversión del sistema MDS de la entrada general al sistema VDS de los bloques interiores, facilitando la comunicación entre la entrada y las viviendas.

El decoder es capaz de gestionar de 1 a 199 viviendas por bloque, permitiendo establecer comunicación desde la entrada general MDS con cualquier vivienda de los diferentes bloques. Su diseño compacto, con dimensiones de 62x85x20 mm, permite su instalación en registros eléctricos o empotrado en cajas estándar de 10x10 cm. Además, incluye tiras adhesivas para su fijación o puede ser atornillado directamente a la pared.

La instalación del decoder debe realizarse preferentemente junto al alimentador del bloque interior, asegurando un funcionamiento óptimo y evitando interferencias en las señales generadas en el bloque.

- **Gestión:** 1 a 199 viviendas por bloque.
- **Dimensiones:** 62x85x20 mm.
- **Alimentación MDS:** Audio 12 Vdc, Video 18 Vdc.
- **Alimentación VDS:** Audio y Video 18 Vdc.

- **Cableado MDS:** Bus de 6 hilos para audio, coaxial para video.
- **Cableado VDS:** Bus de 3 hilos para audio, UTP CAT5 para video.
- **Distancia máxima MDS:** Consultar manuales técnicos.
- **Distancia máxima VDS:** 200 m desde el primer acceso a la última vivienda.
- **Instalación:** Registro eléctrico o caja estándar de 10x10 cm.
- **Interfaz:** Actúa como cambiador de audio entre placas interiores y viviendas.

Características

Alto	6,4
Ancho	11,9
EAN	8424299024097
Profundidad	7,4

Este documento se elabora a partir de la ficha publicada en nuestra tienda y se facilita a título informativo. No tiene carácter contractual. Puede contener errores u omisiones y no sustituye a la ficha técnica del fabricante.

Para cualquier duda, contacta con nuestro equipo de soporte

Artículo descargado el 23 de noviembre de 2026