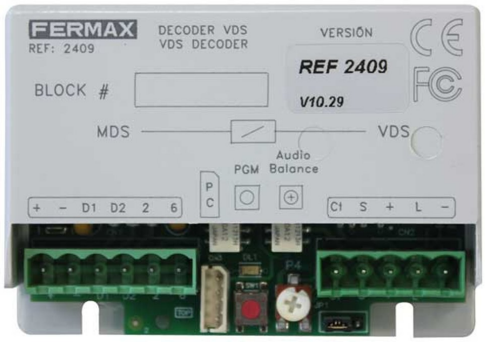
Product sheet



DECODER VDS/MDS

Brand: FERMAX

Reference: FERMAX 2409

Sistema MDS-VDS: Instalaciones con sistema MDS en entradas generales y bloques interiores con portero/videoportero y/o viviendas unifamiliares VDS. Es necesario un decoder MDS/VDS por bloque. El decoder MDS/VDS realiza la conversión del sistema MDS de la entrada general al sistema VDS de los bloques interiores. El decoder MDS/VDS puede gestionar de 1 a 199 viviendas por bloque. Desde la entrada general MDS se podrá establecer comunicación con cualquier vivienda de los diferentes bloques. Cableado MDS Audio: bus de 6 hilos Video: bus de audio + Coaxial (video) + 2 hilos de alimentación Máxima distancia en la instalación en función de la sección del cable empleado (consultar manuales técnicos) VDS Audio: bus de 3 hilos. Video: UTP CAT5 / 5 Hilos / 3 hilos + Coaxial (video). Distancia máxima desde primer acceso a última vivienda: 200 m. De reducido tamaño permiten su instalación en registros eléctricos. Se pueden empotrar en cajas estándar de 10x10 cm. Disponen de tiras adhesivas para su fijación, o bien, se pueden atornillar directamente a la pared.El decoder MDS/ADS realiza la conversión del sistema MDS de la entrada general al sistema ADS de los bloques interiores. Es necesario un decoder MDS/ADS por bloque. El decoder MDS/ADS puede gestionar de 1 a 199 viviendas por bloque. Desde la entrada general MDS se podrá establecer comunicación con cualquier vivienda de los diferentes bloques. El Decoder MDS/ADS además de interfaz entre los dos sistemas, actúa como cambiador de audio, que en reposo (sin comunicación con una entrada general o conserjería MDS) permite establecer comunicación entre las placas interiores ADS y las viviendas del correspondiente bloque. De esta manera es posible mantener conversaciones simultáneas en distintos bloques, cada uno con su placa interior, además de un bloque con la entra general. La instalación del decoder se debe realizar preferentemente donde se instale el alimentador del bloque interior, junto al cambiador de video si lo hubiera. Es muy importnte emplear un alimentador por cada bloque interior para evitar interferencias con las señales generadas en un bloque (llamadas, tonos de confirmación de llamads, etc).

View product online

Description

Dimensiones: 62x85x20 mm ((alto-ancho-profundo). Alimentación Sistema MDS: Audio: 12 Vdc Video: 18 Vdc Alimentación Sistema ADS: Audio y Video: 18 Vdc

Specifications

High	6,4
Width	11,9
EAN	8424299024097
Depth	7,4

This document is based on the product page published in our store and is provided for information only. It is not contractual. It may contain errors or omissions and does not replace the manufacturer datasheet.

If you have any questions, contact our support team

Item downloaded on 17 November 2026