

PRODUCT-DETAILS

# IPR/S3.5.1

## IPR/S3.5.1 IP Router Secure, MDRC



### Información General

Tipo de producto extendido	IPR/S3.5.1
Código de producto	2CDG110176R0011
EAN	4016779906500
Descripción corta	IPR/S3.5.1 IP Router Secure, MDRC
Descripción larga	<p>Connects the KNX bus with the Ethernet network and encrypts communication on the IP backbone. The device uses the KNXnet/IP Secure protocol for communication (Routing and Tunneling). It can be used as a fast line and area coupler. The full filter table for main groups 0-31 is supported. KNX devices can be programmed via the LAN using ETS. For this and further clients 5 Secure Tunneling Servers are available. The IP address can be fixed or can be received from a DHCP server. Power supply via 12...30 V DC or PoE (IEEE 802.3af class 1). The KNX Standard Communication (Multicast) can be switched off. In this case, up to 10 IPR/S 3.5.1 can communicate using unicast communication.</p>

### Installation

Instrucciones y manuales	2CDG941138P0001
--------------------------	-----------------

### Technical

Ficha técnica, información técnica	2CDC502103D0211
Rango de tensión	PoE

Tensión auxiliar AC/DC	12 ... 30 V DC
Pérdida de potencia	1.5 W
Interfaz de comunicación	Ethernet
Número de LED	3
Sistemas de bus compatibles	KNX (TP) KNX (IP)
Gama de productos	KNX
Tipo de montaje	DIN-Rail
Acabado de superficie	Matt
Material de la carcasa	Plastic
Funcionamiento manual	No
Número RAL	RAL 7035 - Gris luminoso
Color	Gris claro
Número de pilas	0

## Ambiente

Grado de protección	IP20
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Información sobre RoHS	2CDK502102D2701
Declaración REACH	9AKK108468A9644
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363

## Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	2
Ancho del product	36 mm
Alto del producto	90 mm
Largo del product	64.5 mm
Peso del product	0.1 kg
Diagrama de dimensiones	2CDC072025F0017

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CB	9AKK107992A1683
Declaración de conformidad - CE	2CDK502102D2701

## Clasificaciones

ETIM 8	EC000674 - Interface for bus system
ETIM 9	EC000674 - Interface for bus system
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	8517 62 00
UNSPSC	43222605
Clase electrónica	V11.0 : 27143102

Código de categoría  
granular de IDEA (IGCC)

6809 >> System interface/media gateway for bus system

Código de clasificación de  
objetos

A

---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Building and Home Automation Solutions → KNX → System Infrastructure and Interfacing → IP Routers and Interfaces

