

PRODUCT-DETAILS

# IPR/S3.5.1

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



### Informazioni generali

Tipo	IPR/S3.5.1
ID prodotto	2CDG110176R0011
EAN	4016779906500
Descrizione catalogo	IPR/S3.5.1 Router IP Secure, MDRC
Descrizione	<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

Istruzioni e manuali	2CDG941138P0001
----------------------	-----------------

### Dati tecnici

Scheda tecnica	2CDC502103D0211
Range di tensione	PoE

Tensione ausiliaria AC/DC	12 ... 30 V DC
Perdita di potenza	1.5 W
Interfaccia comunicazione	Ethernet
Numero di LED	3
Sistemi bus compatibili	KNX (TP) KNX (IP)
Gamma prodotto	KNX
Tipo di montaggio	DIN-Rail
Finitura superficie	Matt
Materiale involucro	Plastic
Azionamento manuale	No
RAL Number	RAL 7035 - Grigio luce
Colore	light grey
Number of Batteries	0

### Dati ambientali

Grado di protezione	IP20
Dichiarazione RoHS	Secondo la Direttiva CE 2011/65/CE
Informazioni RoHS	2CDK502102D2701
REACH Declaration	9AKK108468A9644
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

### Dimensioni

Larghezza in numero di intervalli modulari	2
Larghezza prodotto	36 mm
Altezza prodotto	90 mm
Profondità prodotto	64.5 mm
Peso netto prodotto	0.1 kg
Diagramma dimensionale	2CDC072025F0017

### Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Certificato CB	9AKK107992A1683
Dichiarazione di conformità - CE	2CDK502102D2701

### Classificazioni

ETIM 8	EC000674 - Interface for bus system
ETIM 9	EC000674 - Interface for bus system
Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
CN8	Business To Consumer
Tipo di oggetto design	8517 62 00
UNSPSC	43222605
eClass	V11.0 : 27143102

Codice categoria  
granulare IDEA (IGCC)

6809 >> System interface/media gateway for bus system

Codice classificazione  
oggetto

A

---

## Categorie

---

Prodotti di bassa tensione → Automazione case ed edifici → KNX → System Infrastructure and Interfacing → IP Routers and Interfaces

