



Produktdetails

IPR/S3.5.1

IPR/S3.5.1 IP-Router Secure, REG



Allgemeine Informationen	
Typ	IPR/S3.5.1
Bestellnummer	2CDG110176R0011
EAN	4016779906500
Beschreibung	IPR/S3.5.1 IP-Router Secure, REG
Langbeschreibung	Verbindet den KNX-Bus mit dem Ethernet-Netzwerk und verschlüsselt die Kommunikation auf dem IP-Backbone. Das Gerät verwendet das KNXnet / IP Secure-Protokoll für die Kommunikation (Routing und Tunneling). Es kann als schneller Linien- und Bereichskoppler verwendet werden. Die vollständige Filtertabelle für die Hauptgruppen 0 bis 31 wird unterstützt. KNX-Geräte können über das LAN mit der ETS programmiert werden. Für diesen und weitere Clients stehen 5 Secure Tunneling Server zur Verfügung. Die IP-Adresse kann fest sein oder von einem DHCP-Server empfangen werden. Stromversorgung über 12 ... 30 V DC oder PoE (IEEE 802.3af Klasse 1). Die KNX Standard Kommunikation (Multicast) kann ausgeschaltet werden. In diesem Fall können bis zu 10 IPR / S 3.5.11 über die Unicast-Kommunikation kommunizieren.

Installation / Montage	
Montage- und Betriebsanleitung	2CDG941138P0001
Montageart	DIN-Schiene

Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP20
Technische Daten	
Datenblatt, technische Information	2CDC502103D0211
Signalart	Ethernet
Anzahl LEDs	3
Unterstützte Bussysteme	KNX (TP) KNX (IP)
Produktreihe	KNX
Manuelle Bedienung	Nein
Anzahl Batterien	0
Elektrische Daten	
Spannungsbereich	PoE
Hilfsspannung AC/DC	12 ... 30 V DC
Verlustleistung	1.5 W
Design	
Ausführung der Oberfläche	matt
Gehäusematerial	Kunststoff
RAL Nummer	RAL 7035 - lichtgrau
Farbe	lichtgrau
Abmessungen	
Breite in Teilungseinheiten	2
Breite	36 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	64.5 mm
Gewicht	0.1 kg
Maßzeichnung	2CDC072025F0017
Material Compliance	
RoHS Information	2CDK502102D2701
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
REACH Erklärung	9AKK108468A9644
REACH Information	enthält Stoffe > 0,1 Massenprozent
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363
Zertifikate und Deklarationen	
CB Zertifikat	9AKK107992A1683
Konformitätserklärung - CE	2CDK502102D2701

Klassifizierungen	
ETIM 9	EC000674 - Bussystem-Datenschnittstelle
eClass	V11.0 : 27143102
UNSPSC	43222605
IDEA Granular Category Code (IGCC)	6809 >> Systemschnittstelle/Medien-Gateway für Bussysteme
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	A
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Haus- und Gebäudeautomation → KNX → Systeminfrastruktur und Schnittstellen → IP-Router und Schnittstellen

