



Produktdetails

IPR/S3.1.1

IPR/S3.1.1 IP-Router, REG



Allgemeine Informationen	
Typ	IPR/S3.1.1
Bestellnummer	2CDG110175R0011
EAN	4016779906487
Beschreibung	IPR/S3.1.1 IP-Router, REG
Langbeschreibung	Der Router bildet die Schnittstelle zwischen KNX Installationen und IP Netzwerken und arbeitet nach der KNXnet/IP Spezifikation (Tunneling und Routing). Der IPR/S kann als schneller Linien- oder Bereichskoppler eingesetzt werden (Routing). Die komplette Filtertabelle für alle Hauptgruppen (0-31) kann geladen werden. Mit der ETS können KNX Geräte über LAN programmiert werden. Dafür und für weitere Clients stehen 5 Tunneling Server zur Verfügung. Die IP Adresse des IPR/S kann fest eingestellt oder von einem DHCP Server empfangen werden. Die Spannungsversorgung erfolgt über 12..30 V DC oder alternativ über Power-over-Ethernet (PoE) nach IEEE 802.3af Class 1. Alternativ zur KNX Standardkommunikation (Multicast) können bis zu 10 IPR/S 3.1.1 über Unicast kommunizieren.
Installation / Montage	
Montage- und Betriebsanleitung	2CDG941170P0001
Montageart	DIN-Schiene

Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP20
Technische Daten	
Datenblatt, technische Information	2CDC502086D0201
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	2CDK502089D2701
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	
Konformitätserklärung - CE	2CDK502089D2701
KNX Zertifikat	9AKK105710A0048

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

