

Productdatablad

IP-router



Artikelnr.

IPR 300 SREG

KNX IP-router

inbouwbreedte 2 TE (36 mm)
 Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer
 ETS productfamilie: systeemdelen
 producttype: IP-router

Bedoeld gebruik

- Verbinding van KNX-apparaten met PC of andere dataverwerkingsapparatuur via IP
- Bedrijf als KNX bereik-/lijnkoppeling of data-interface
- Montage op montagerail conform EN 60715 in onderverdeler

Producteigenschappen

- KNXnet/IP routing voor communicatie tussen KNX lijnen, bereiken en systemen via het IP netwerk
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3
- Compatibel met KNX IP Secure vanaf ETS 5.7.3
- Doorgeven en filteren van telegrammen op fysisch adres of groepsadres
- Max. 48 telegrammen per seconde in modus IP Secure
- Led indicatie voor KNX-communicatie, Ethernet-communicatie en programmeermodus
- Configuratie via ETS, Telnet of softwaretool
- SNTP server, gebufferd
- Inbedrijfname met display-ondersteuning
- Max. 8 verbindingen met IP-eindapparaten, bijv. voor tegelijkertijd visualiseren en configureren
- Uitvalmelding van het KNX-systeem op IP-systeem
- Galvanische scheiding tussen KNX- en IP-netwerk
- Vermogensopname max. 1 W

Technische gegevens

KNX medium:	TP 256
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Aansluiting KNX:	aansluitklem
Stroomverbruik:	max. 20 mA
Vermogensopname:	max. 1 W
IP-communicatie:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Aansluiting IP:	RJ45-bus
Resolutie:	128 x 64, OLED display
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +70 °C
Relatieve vochtigheid:	max. 95 %
Inbouwbreedte:	36 mm (2 TE)

