

## SCN-IP100.03

### Router IP KNX con IP Secure e Data Secure, 2 moduli DIN



#### Descrizione prodotto:

Il router IP MDT consente la comunicazione fra il bus KNX e la rete locale (LAN). Oltre alla programmazione e alla diagnosi del bus KNX via rete, la funzionalità del router consente di collegare altre linee o aree KNX IP tramite multicast IP. Sono possibili fino a 4 connessioni tunnelling simultanee ad altri dispositivi di rete. Supporta KNX IP Secure e KNX Data Secure.

#### Funzioni prodotto:

- Per il collegamento bidirezionale tra PC e KNX via TCP/IP
- **KNX IP Secure e KNX Data Secure (a partire da ETS 5.7.2)**
- **Accesso sicuro al bus KNX tramite IP Secure con chiave di sicurezza**
- **Con funzione accoppiatore di linea**
- **Supporta indirizzi di gruppo estesi**
- **Consente la programmazione bus tramite TCP/IP**
- 4 collegamenti simultanei supportati
- **Predisposizione per funzionalità accoppiatore di segmento (revisione R4.0)**
- **Alimentazione tramite bus KNX, non richiede alimentatore esterno**
- **Trasmissione criptata per l'invio di e-mail**
- **Server orario per l'invio di data e ora al bus KNX**
- **Firmware aggiornabile**
- Download rapido dell'applicazione (long frame support da ETS 5)

## Dati tecnici:

<b>Dispositivo</b>	Tipo di dispositivo	Router IP SCN
	Codice articolo	SCN-IP100.03
	EAN / GTIN	4251916100117
	Dimensioni	2 moduli / 36 mm
	Peso lordo (incl. imballo)	0.095 kg
	Classe di protezione	IP20
	Tipo di montaggio e fissaggio	Barra DIN 35 mm
	Posizione di montaggio	qualsiasi
	Peso netto	0.075 kg
<b>Ingressi</b>	Ethernet	1 x 100BASE-T (100 Mbit/s)
<b>KNX</b>	Tensione nominale KNX	30 V DC SELV
	Intervallo di tensione KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo energetico bus KNX tipico	< 0,8 W
	Mezzo KNX	TP-256 con supporto per Long Frame
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 5, ETS 4 senza KNX Secure
	KNX Secure	KNX Data Secure, KNX IP Secure
	Numero di connessioni KNX tunnelling simultanee	4
	Supporta KNX IP Routing Multicast	Sì
<b>Condizioni ambientali</b>	Temperatura ambiente durante il funzionamento	0 ... 45 °C
	Stoccaggio	-20 ... +55 °C
	Umidità	< 95 %
<b>Collegamenti</b>	Tipo di collegamento	LAN, presa RJ45
	Tipo di collegamento KNX	Terminale a innesto KNX
	Sezione cavo KNX	Conduttore rigido 0,6 ... 0,8 mm

## Esempio di collegamento:

