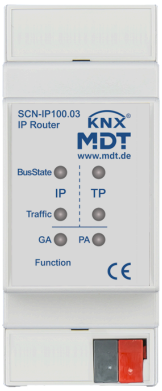
SCN-IP100.03

KNX IP Router mit IP Secure und Data Secure, 2TE REG



Produktbeschreibung:

Der MDT IP Router bildet die Schnittstelle zwischen dem KNX-Bus und dem Local Area Network (LAN). Neben der Programmierung und Diagnose des KNX-Bus über das Netzwerk, ermöglicht die Router-Funktionalität die Verbindung weiterer KNX IP Linien oder Bereiche über IP Multicast. Bis zu 4 gleichzeitige Tunneling-Verbindungen zu weiteren Netzwerkgeräten sind möglich. Unterstützung von KNX IP Secure und KNX Data Secure.

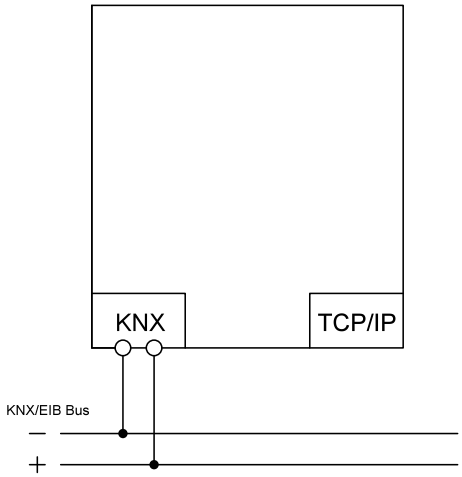
Produktfunktionen:

- Zur bidirektionalen Verbindung zwischen PC und KNX via TCP/IP
- **KNX IP Secure und KNX Data Secure (ab ETS 5.7.2)**
- **Gesicherter Zugang zum KNX-Bus durch IP Secure mit Sicherheitsschlüssel**
- **Mit Linienkoppler Funktionalität**
- **Unterstützt erweiterte Gruppenadressen**
- **Ermöglicht die Busprogrammierung über TCP/IP**
- 4 gleichzeitige Verbindungen möglich
- **Bereit für Segmentkoppler-Funktionalität (Revision R4.0)**
- **Spannungsversorgung über KNX-Bus, keine externe Spannungsversorgung erforderlich**
- **Verschlüsselte Übertragung beim Versenden von E-Mails**
- **Zeitserver zum Senden von Datum und Uhrzeit auf den KNX-Bus**
- **Updatefähige Firmware**
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	SCN IP Router
	Artikelnummer	SCN-IP100.03
	EAN / GTIN	4251916100117
	Einbaubreite	2 TE / 36 mm
	Abmessungen (H x B x T)	90 x 36 x 72 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.095 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	REG, DIN Hutschiene 35 mm
	Einbaulage	beliebig
	Gewicht, Netto	0.075 kg
Eingänge	Ethernet	1 x 100BASE-T (100 Mbit/s)
KNX	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,8 W
	KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5, ETS 4 ohne KNX Secure
	KNX Secure	KNX Data Secure, KNX IP Secure
	Anzahl gleichzeitiger KNX Tunneling-Verbindungen	4
	Unterstützt KNX IP Routing Multicast	Ja
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
Anschlüsse	Anschlussart	LAN, RJ45 Buchse
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

Anschlussbeispiel:



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.