

SCN-IP100.03

Routeur IP KNX avec IP Secure et Data Secure, 2 modules



Description du produit :

Le routeur IP de MDT constitue l'interface entre le bus KNX et le LAN (Local Area Network). En plus de la programmation et du diagnostic du bus KNX par l'intermédiaire du réseau, la fonctionnalité du routeur permet de connecter d'autres lignes IP KNX ou d'autres zones par IP Multicast. Il est possible d'établir jusqu'à 4 connexions de tunnellation simultanées vers d'autres appareils réseau. Prise en charge de KNX IP Secure et KNX Data Secure.

Fonctions du produit :

- Pour la liaison bidirectionnelle entre PC et KNX via TCP/IP
- **KNX IP Secure et KNX Data Secure (à partir d'ETS 5.7.2)**
- **Accès sécurisé au bus KNX via IP Secure avec clé de sécurité**
- **Avec fonctionnalité coupleur de ligne**
- **Prise en charge des adresses de groupes avancées**
- **Permet la programmation du bus via TCP/IP**
- 4 connexions simultanées possibles
- **Opérationnel pour fonctionnalité de coupleur de segment (révision R4.0)**
- **Alimentation électrique via bus KNX, aucune alimentation électrique externe requise**
- **Transfert codé pour l'envoi de courriels**
- **Serveur horaire pour l'envoi de la date et l'heure sur le bus KNX**
- **Micrologiciel actualisable**
- Téléchargement rapide de l'application (prise en charge Long Frame à partir d'ETS 5)

Caractéristiques techniques :

Appareil	Type d'appareil	Routeur IP SCN
	Numéro d'article	SCN-IP100.03
	EAN / GTIN	4251916100117
	Largeur de montage	2 modules / 36 mm
	Dimensions (H x L x P)	90 x 36 x 72 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.095 kg
	Indice de protection	IP20
	Type de montage et fixation	Module, profilé chapeau DIN de 35 mm
	Position de montage	au choix
	Poids, net	0.075 kg
Entrées	Ethernet	1 x 100BASE-T (100 Mbit/s)
KNX	Tension nominale KNX	30 V DC SELV
	Plage de tension KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Puissance absorbée bus KNX, type	< 0,8 W
	Media KNX	TP-256 avec prise en charge des trames longues
	Programme d'application KNX	à partir d'ETS 5, ETS 4 sans KNX Secure
	KNX Secure	KNX Data Secure, KNX IP Secure
	Nombre de connexions de tunnellation KNX simultanées	4
	Prise en charge de KNX IP Routing Multicast	Oui
Conditions ambiantes	Température ambiante en fonctionnement	0 ... 45 °C
	Stockage	-20 ... +55 °C
	Humidité ambiante	< 95 %
Raccordements	Type de raccordement	LAN, prise RJ45
	Type de raccordement KNX	Borne à fiche KNX
	Diamètre de ligne KNX	0,6 ... 0,8 mm, conducteur rigide

Exemple de raccordement :

