

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)
- 3 ans de garantie produit

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 |
| 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 :

