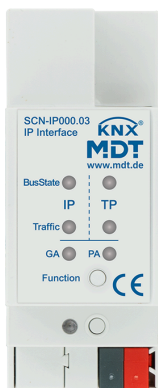


SCN-IP000.03

Interfaz IP KNX con IP Secure y Data Secure, 2SU DIN



Descripción del producto:

La interfaz IP MDT es la interfaz entre el bus KNX y la Local Area Network (LAN). Permite la programación y el diagnóstico del bus KNX a través de la red. Posibilidad de hasta 4 conexiones de túnel simultáneas con otros dispositivos de red. Compatible con KNX IP Secure y KNX Data Secure.

Funciones del producto:

- Para conexión bidireccional entre PC y KNX mediante TCP/IP
- Opción de 4 conexiones simultáneas
- **Permite la programación del bus a través de TCP/IP**
- **Fuente de alimentación a través del bus KNX, no necesita fuente de alimentación externa**
- Transmisión cifrada al enviar emails
- Time server para la transmisión de fecha y hora al bus KNX
- Firmware con capacidad de actualización
- Compatible con direcciones de grupo ampliadas
- KNX IP Secure y KNX Data Secure (a partir de ETS 5.7.2)
- **Acceso seguro al bus KNX mediante IP Secure con clave de seguridad**
- Descarga rápida de la aplicación (admite long frames desde ETS 5)

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Interfaz IP SCN
	Número de artículo	SCN-IP000.03
	EAN / GTIN	4251916100100
	Anchura de montaje	2 SU / 36 mm
	Dimensiones (Al x An x Pr)	90 x 36 x 72 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.095 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	DIN, carril din 35 mm
	Posición de montaje	cualquiera
	Peso, neto	0.075 kg
Entradas	Ethernet	1 x 100BASE-T (100 Mbit/s)
KNX	Tensión nominal KNX	30 V DC SELV
	Rango de tensión KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo de energía del bus KNX, típico	< 0,8 W
	KNX Medium	TP-256 con compatibilidad long frame
	Programa de aplicación KNX	a partir de ETS 5, ETS 4 sin KNX Secure
	KNX Secure	KNX Data Secure, KNX IP Secure
	Número de conexiones de túnel simultáneas KNX	4
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	0 ... 45 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad	< 95 %
Conexiones	Tipo de conexión	LAN, conector hembra RJ45
	Tipo de conexión KNX	Borna enchufable KNX
	Diámetro de cable KNX	0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido

Ejemplo de conexión:

