

Ficha técnica del producto

Router IP



Número de referencia

IPR 300 SREG

Router IP

Montaje en carril DIN

Anchura de instalación: 2 módulos (36 mm)

Configuración y puesta en funcionamiento con ETS5 o una versión más actual.

Familia: accesorios

Producto: terminales

Este dispositivo es compatible con KNX Data Secure. KNX Data Secure ofrece protección contra la manipulación en la automatización de edificaciones. Se requiere una aplicación dedicada para su funcionamiento seguro. Encontrará información adicional en KNX Secure.

Uso conforme a lo previsto

- Conexión de aparatos KNX a PC u otros dispositivos de procesamiento de datos vía IP
- Funcionamiento como acoplador de área/línea KNX o interfaz de datos
- Montaje sobre perfil DIN según EN 60715 en subdistribuidor

Características del producto

- KNXnet/IP Routing para comunicación entre líneas, áreas y sistemas KNX a través de la red IP
- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3
- Compatible con KNX IP Secure desde ETS 5.7.3
- Redireccionamiento y filtración de telegramas según dirección física o dirección de grupo
- Máx. 48 telegramas por segundo en el modo IP Secure
- Indicación LED para comunicación KNX, comunicación Ethernet y modo de programación
- Configuración mediante ETS, Telnet u herramienta de software
- Servidor SNTP, con búfer
- Puesta en servicio con soporte de pantalla
- Máx. 8 conexiones a dispositivos finales IP, p.ej. para visualización y configuración simultánea
- Notificación de avería del sistema KNX al sistema IP
- Separación galvánica entre KNX y la red IP
- Consumo máx. 1 W

Datos técnicos

Medio KNX:	TP 256
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Conexión KNX:	borne de conexión
Consumo de corriente:	máx. 20 mA
Potencia absorbida:	máx. 1 W
Comunicación IP:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Conexión IP:	conector hembra RJ45
Resolución:	128 x 64, display OLED
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C

Humedad relativa:	máx. 95 %
Anchura de montaje:	36 mm (2 módulos)

