

# Ficha técnica del producto

## Router IP



### Número de referencia

IPR 300 SREG

### Router IP

montaje en carril DIN

anchura de montaje: 2 módulos (36 mm)

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

Familia: aparatos de sistema

Producto: terminales

### 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 carril DIN según EN 60715 en cuadro de distribución

### 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 funcionamiento 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
- Aislamiento galvánico 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:	toma 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)

