

# Ficha técnica del producto

eNet server, carril DIN



Número de referencia

ENET-SERVER

## eNet server, carril DIN

montaje en carril DIN

anchura de montaje: 6 módulos (108 mm)

incluye fuente de alimentación enchufable (ref. ST NT 12 VDC) para puesta en marcha local

nueva funcionalidad del sistema: radiotransmisión íntegramente encriptada (AES-CCM) a partir de la versión de software 2.0 del eNet server

### Uso conforme a lo previsto

- Puesta en funcionamiento, diagnóstico y mantenimiento de una instalación eNet mediante ordenador PC, tablet y ordenador portátil
- Manejo de una instalación eNet a través de smartphone
- Receptor de radio para módulos REG eNet
- Funcionamiento solo con fuente de alimentación autorizada
- Montaje sobre carril DIN según EN 60715 en cuadro de distribución con fuente de alimentación (ref. NT 1220 REG VDC)
- Uso móvil del eNet server con fuente de alimentación enchufable (ref. ST NT 12 VDC)

### Características del producto

- Antena de radio eNet y antena WLAN internas
- Antena de radio eNet y antena WLAN externas conectables adicionalmente para la ampliación del alcance de la señal de radio
- LEDs para señalización
- Teclas para modo de funcionamiento obra y reinicio del eNet server
- Aislamiento galvánico entre las conexiones de las antenas externas y la conexión Ethernet
- Radiotransmisión íntegramente encriptada (AES-CCM) a partir de la versión de software 2.0 del eNet server

### Datos técnicos

Tensión nominal:	DC 12 V SELV
Consumo de corriente:	400 mA
Potencia absorbida	
Servicio:	máx. 6 W
en espera (standby):	máx. 2 W
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-20 ... +70 °C
Humedad relativa:	20 ... 70 % (sin condensación)
Clase de aislamiento:	III
Anchura de montaje:	108 mm (6 módulos)
Conexión alimentación:	borne de conexión
LAN:	toma RJ45 8 polos
Antena WLAN, externa:	Toma SMB
Cable de bus	
Longitud de cable:	máx. 3 m
Número de módulos carril DIN	máx. 32
Comunicación IP	

LAN:	10/100 Mbit/s Ethernet
WLAN:	2,4 GHz, IEEE 802.11g
Conexiones IP:	máx. 8
Comunicación eNet	
Radiofrecuencia:	868,0 ... 868,6 MHz
Alcance de emisión en campo libre:	típ. 100 m
Potencia de emisión:	máx. 20 mW
Categoría del receptor:	2

