

# Fiche descriptif produit

eNet server, modulaire



## Numéro de référence

ENET-SERVER

### eNet server, modulaire

Encombrement 6 modules (108 mm)  
livré avec bloc d'alimentation (Art. N°. ST NT 12 VDC) pour mise en service chantier  
Nouvelle fonction du système : Transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet Server, version de logiciel 2.0

### Usage conforme

- Mise en service, diagnostic et maintenance d'une installation eNet via PC, tablette et ordinateur portable
- Commande d'une installation eNet par smartphone
- Récepteur radio pour modules REG eNet
- Fonctionnement uniquement avec unité d'alimentation autorisée
- Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715 avec unité d'alimentation (Art. N°. NT 1220 REG VDC)
- Utilisation mobile du serveur eNet avec bloc d'alimentation (Art. N°. ST NT 12 VDC)

### Caractéristiques produits

- Antenne eNet et antenne WLAN internes
- Possibilité de raccordement supplémentaire d'antennes radio eNet et WLAN externes dédiées à l'extension des portées radio
- LED de signalisation
- Touches pour mode Chantier et redémarrage du serveur eNet
- Isolation galvanique entre les raccords des antennes externes et le raccord Ethernet
- Transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet Server, version de logiciel 2.0

### Caractéristiques techniques

Tension nominale :	DC 12 V SELV
Consommation de courant :	400 mA
Puissance absorbée	
Service :	max. 6 W
au repos :	max. 2 W
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport :	-20 ... +70 °C
Humidité relative :	20 ... 70 % (pas de condensation)
Catégorie de protection :	III
Encombrement :	108 mm (6 mod.)
Connexion alimentation :	borne de raccordement
LAN :	prise RJ45 8 pôles
Antenne WLAN, externe :	Prise SMB
Câble de bus	
Longueur de câble :	max. 3 m
Nombre de modules REG :	max. 32
Communication IP	
LAN :	10/100 Mbit/s Ethernet
WLAN :	2,4 GHz, IEEE 802.11g

Connexions IP :	max. 8
Communication eNet	
Radiofréquence :	868,0 ... 868,6 MHz
Portée d'émission en champ libre :	typ. 100 m
Puissance d'émission :	max. 20 mW
Catégorie de récepteur :	2

