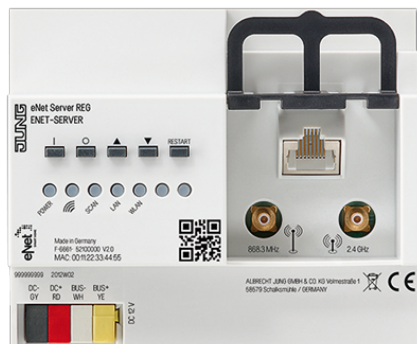


# Productdatablad

## eNet server, voor DIN-rail



### Artikelnr.

### ENET-SERVER

#### eNet server, voor DIN-rail

inbouwbreedte 6 TE (108 mm)

inclusief netadapter (art.nr. ST NT 12 VDC) voor inbedrijfname op projecten

#### Bedoeld gebruik

- Inbedrijfname, diagnose en onderhoud van een eNet-installatie via pc, tablet en laptop
- Bediening van een eNet-installatie via smartphone
- Radiografische ontvangers voor eNet REG-modules
- Bedrijf alleen met toegestane voedingseenheid
- Montage op DIN-rail volgens EN 60715 in onderverdeler met netvoeding REG (art.nr. NT 1220 REG VDC)
- Mobiel gebruik van de eNet server met netadapter (art.nr. ST NT 12 VDC)

#### Producteigenschappen

- Interne radiografische eNet- en WLAN-antenne
- Externe radiografische eNet- en WLAN-antennes ter uitbreiding van het radiografische bereik kunnen worden aangesloten
- Leds voor de signalering
- Knoppen voor bediening op project en herstart van de eNet server
- Galvanische scheiding tussen de aansluitingen van de externe antennes en de Ethernet-aansluiting
- Volledig gecodeerde radiografische overdracht (AES-CCM) vanaf eNet server softwareversie 2.0

#### Technische gegevens

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Nominale spanning:            | DC 12 V SELV                   |
| Stroomverbruik:               | 400 mA                         |
| Verbruik                      |                                |
| Bedrijf:                      | max. 6 W                       |
| Stand-by:                     | max. 2 W                       |
| Omgevingstemperatuur:         | -5 ... +45 °C                  |
| Opslag-/transporttemperatuur: | -20 ... +70 °C                 |
| Relatieve vochtigheid:        | 20 ... 70 % (geen condensatie) |
| Isolatieklasse:               | III                            |
| Inbouwbreedte:                | 108 mm (6 rail units)          |
| Aansluiting voeding:          | aansluitklem                   |
| LAN:                          | RJ45-bus 8-polig               |
| WLAN-antenne, extern:         | SMB-bus                        |
| Buskabel                      |                                |
| Leidinglengte:                | max. 3 m                       |
| Aantal modules DIN-rail:      | max. 32                        |
| IP-communicatie               |                                |
| LAN:                          | 10/100 Mbit/s Ethernet         |
| WLAN:                         | 2.4 GHz, IEEE 802.11g          |
| IP-verbindingen:              | max. 8                         |

## eNet-communicatie

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Radiofrequentie:         | 868,0 ... 868,6 MHz |
| Zendbereik in vrij veld: | typisch 100 m       |
| Zendvermogen:            | max. 20 mW          |
| Ontvangercategorie:      | 2                   |

