



## Meinberg Funkuhren

Lange Wand 9  
D-31812 Bad Pyrmont  
Telefon: (0 52 81) 93 09-0  
Telefax: (0 52 81) 93 09-30  
<https://www.meinberg.de>  
[info@meinberg.de](mailto:info@meinberg.de)

## LNE: Zusätzliche Ethernet-Schnittstellen für LANTIME Systeme

LANTIME Netzwerk Erweiterung LNE, zusätzliche Netzwerkschnittstellen für LANTIME Zeitserver

### Wichtiger Hinweis

Dieses Produkt ist nicht mehr erhältlich. Wir leisten natürlich weiterhin Support für die bereits ausgelieferten Geräte. Bitte wenden Sie sich an unseren [1][Vertrieb](#).

Dieses Produkt wurde ersetzt durch: [2]

### Features

- Erweiterung des Lantime um zwei autarke Netzwerke 10/100MBIT
- Status-LEDs: Connect, Activity, Speed
- RJ45 Netzwerkanschlüsse in der Frontplatte

## Produktbeschreibung

Die Baugruppe LNE dient zur optionalen Erweiterung des NTP Timeservers Lantime um zwei (oder vier im Lantime/.../BGT) zusätzliche Netzwerkverbindungen.

Somit stehen die Standardfunktionen des LANTIME weiteren physikalisch getrennten (autarken) Netzwerken zur Verfügung. Auch für LANTIME - Modelle im 1HE Gehäuse kann bei Bestellung des Zeitservers eine LNE-Option mitbestellt werden, um zwei zusätzliche Ethernet-Schnittstellen zu erhalten. Die 1HE-LANTIMEs können somit mit maximal 4 Ethernet-Schnittstellen ausgerüstet werden.

Die zusätzlichen Netzwerkports können dazu genutzt werden, die Zeitsynchronisation in separaten Netzwerken zur Verfügung zu stellen. Es ist ebenfalls möglich, diese Ethernet-Ports per Bonding "zusammenzuschalten", um eine redundante Netzwerkanbindung des Zeitservers zu erreichen (um diese Funktion zu nutzen, müssen die involvierten aktiven Netzwerk-Komponenten wie z.B. Switches diese Features unterstützen).

## Eigenschaften

<b>Statusanzeigen</b>	Connect, Activity und Speed der Netzwerkverbindung für jeden Kanal
<b>Schnittstellen</b>	10/100MBIT über RJ45-Buchsen
<b>Abmessungen der Frontplatte</b>	4TE/3HE (20mm x 128mm)
<b>Elektr. Anschlüsse</b>	Messerleiste DIN 41612, Typ C 64, Reihen a + c RJ45-Buchsen
<b>Platinentyp</b>	Europakarte
<b>Platinenformat</b>	160 mm x 100 mm, 1,5 mm Epoxy
<b>Temperaturbereich</b>	Betrieb: 0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) Lagerung: -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	Max. 85 % (nicht kondensierend) bei 40 °C
<b>RoHS-Status des Produkts</b>	Dieses Produkt ist RoHS-konform.
<b>WEEE-Status des Produkts</b>	Dieses Produkt fällt unter die B2B-Kategorie. Zur Entsorgung kann es an den Hersteller übergeben werden. Die Versandkosten für den Rücktransport sind vom Kunden zu tragen, die Entsorgung selbst wird von Meinberg übernommen.

### Handbuch

Für dieses Produkt steht kein ONLINE Handbuch zur Verfügung: [[3](#)] [Anfrage per Mail](#)

**Links:**

[1] <mailto:sales@meinberg.de>

[2] <https://www.meinberg.de/german/products/ine-gbe.htm>

[3] <mailto:info@meinberg.de>