



## **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)

## **SDU/EFB/MP: Signalverteiler für E1 / T1 Telecom Signale**

Die SDU / EFB Signalverteilereinheit verteilt ein Eingangssignal auf bis zu 24 Geräte über jeweils einen E1 / T1-Sync-Ausgang. Diese sehr kompakte und kostengünstige Lösung ermöglicht eine deutliche Erhöhung der Anzahl von E1 / T1 Ports zum Synchronisieren von Telekommunikations-Komponenten (Switches und Multiplexer) oder anderen Geräten, die eine 1,544 oder 2,048 MBit/s Referenz benötigen.

### **Features**

- 19 Zoll Metallgehäuse
- 100-240 V AC / DCoder 20-60 V DC Spannungsversorgung
- 2,048 Mbit/s E1-Mode unsymmetrisch 2,048 Mbit/s E1-Mode symmetrisch

### **Produktbeschreibung**

Das SDU/EFB-Chassis ist ein 1HE /19 Zoll Rackmount-Metallgehäuse und kann in zwei verschiedenen Versionen bestellt werden: Entweder mit symmetrischen Eingang / Ausgang 120 Ohm über RJ45-Steckern oder mit unsymmetrischen 75 Ohm BNC-Anschlüssen. Die SSM / TOC-Information wird ohne Modifikation an die Ausgangsports weitergeleitet.

Ein Alarm-Relaiskontakt und eine LED signalisieren den Verlust des Eingangssignals oder einen Ausfall des Systems. Sowohl eine 20-60 V DC und eine 100-240 V AC / DC Netzteil-Option sind verfügbar.

Das SDU / EFB - Chassis unterstützt bis zu zwei Netzteile für eine redundante Stromversorgungslösung.

## Eigenschaften

<b>Verfügbare Ausgangssignale</b>	<b>2,048 Mbit/s</b> E1 (2.048 Mbit/s), 120 Ohm, symmetrisch über RJ45 Anschluss
	<b>2,048 Mbit/s</b> E1 (2.048 Mbit/s), 75 Ohm, unsymmetrisch über BNC Buchse
<b>19"-Abmessungen</b>	(B x H x T) 443 mm x 45 mm x 285 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	28 W
<b>Betriebsspannung</b>	100-240 V DC / 100-240 V AC (50/60 Hz) oder 20-60 V. DC
<b>Gehäuseform</b>	1HE Baugruppenträger Schroff Multipac
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Temperaturbereich</b>	0 bis 50 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	Max. 85 % (nicht kondensierend) bei 40 °C
<b>Garantie</b>	3 Jahre Herstellergarantie
<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

Das deutsche Handbuch steht als PDF zum Download zur Verfügung: [1][Download \(PDF\)](#)

### Links:

[1] <https://www.meinberg.de/download/docs/manuals/german/sdu-efb-mp.pdf>