



**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/SIN: Signal Distribution Unit - 1-25 MHz Sinus-Verteilereinheit für 19-Zoll Rack**

Das SDU/SIN-System ist eine Signalverteilereinheit, die 12x oder 24x gepufferte Sinuswellensignale (1-25 MHz) mit geringem additivem Phasenrauschen liefert.

### **Features**

- Maximal 24 Ausgänge (2x 1:12 Verteilermodul)
- Status-LEDs der Netzteile und Error-Relais für Signaleingänge.
- Ein oder zwei Verteilermodule in einem Gehäuse
- Kompakte 1HE Bauform, für 19 Zoll Rack

## Eigenschaften

<b>Eingangssignale</b>	1 - 25 MHz Sinus, - 8 bis + 8 dBm, BNC Buchse
<b>Ausgangssignale</b>	1 - 25 MHz Sinus an 50 Ohm, BNC Buchse, Verstärkung 0 dB
<b>EMC Richtlinien</b>	IEC/EN 61000-6-3 Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe IEC/EN 55032 Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediasystemen und -einrichtungen IEC/EN 61000-6-2 Störfestigkeit für Industriebereiche IEC/EN 55024 Störfestigkeit: Einrichtungen der Informationstechnik - Grenzwerte und Messverfahren
<b>Betriebsspannung</b>	PWR-AD10: 100-240 V AC (50 - 60 Hz) / 100-200 V DC PWR-DC20: 20-60 V DC auch als redundante Kombination verfügbar
<b>Gehäuseform</b>	19 Zoll Multipac-Gehäuse 1HE/84TE
<b>Netzteil</b>	<b>PSU AD10</b> UN 100 - 240 V AC Umax 90 - 264 V AC Pmax 15 W <hr/> UN 100 - 200 V DC Umax 90 - 240 V DC Pmax 15 W
	<b>PSU DC20</b> UN 48 V DC Umax 20 - 60 V DC Pmax 15 W
<b>Abmessungen</b>	483mm x 43,7mm x 285mm (Breite x Höhe x Tiefe)
<b>Schutzart</b>	IP30
<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>Technischer Support</b>	Kostenloser Support via Telefon und E-Mail, gilt für die gesamte Lebensdauer des Geräts.
<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 \(PDF\)](https://www.meinberg.de/download/docs/manuals/german/sdu-sine.pdf)

### Links:

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