



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

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 Verteilermodule)
- Status-LEDs der Netzteile und Error-Relais für Signaleingänge.
- Ein oder zwei Verteilermodule in einem Gehäuse
- Kompakte 1HE Bauform, für 19 Zoll Rack

Eigenschaften

Eingangssignale	1 - 25 MHz Sinus, - 8 bis + 8 dBm, BNC Buchse
Ausgangssignale	1 - 25 MHz Sinus an 50 Ohm, BNC Buchse, Verstärkung 0 dB
EMC Richtlinien	IEC/EN 61000-6-3 Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe IEC/EN 55032 Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen IEC/EN 61000-6-2 Störfestigkeit für Industriebereiche IEC/EN 55024 Störfestigkeit: Einrichtungen der Informationstechnik - Grenzwerte und Messverfahren
Betriebsspannung	PWR-AD10: 100-240 V AC (50 - 60 Hz) / 100-200 V DC PWR-DC20: 20-60 V DC auch als redundante Kombination verfügbar
Gehäuseform	19 Zoll Multipac-Gehäuse 1HE/84TE
Netzteil	PSU AD10 UN 100 - 240 V AC U _{max} 90 - 264 V AC P _{max} 15 W ----- UN 100 - 200 V DC U _{max} 90 - 240 V DC P _{max} 15 W PSU DC20 UN 48 V DC U _{max} 20 - 60 V DC P _{max} 15 W
Abmessungen	483mm x 43,7mm x 285mm (Breite x Höhe x Tiefe)
Schutzart	IP30
Temperaturbereich	Betrieb: 0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) Lagerung: -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Luftfeuchtigkeit	Max. 85 % (nicht kondensierend) bei 40 °C
Technischer Support	Kostenloser Support via Telefon und E-Mail, gilt für die gesamte Lebensdauer des Geräts.
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie
RoHS-Status des Produkts	Dieses Produkt ist RoHS-konform.
WEEE-Status des Produkts	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>