



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

PWR-DC20: IMS Netzteil 20-60 V DC

Dieses Produkt ist für den Einsatz in einem modularen **IMS LANTIME**-System von Meinberg bestimmt. Besuchen Sie die [1][IMS-Informationseite](#), um mehr zu erfahren. Das PWR-DC20 Netzteil für die Meinberg IMS Plattform ist ein hocheffizientes Weitbereichsnetzteil und akzeptiert Eingangsspannungen von 20 bis 60 V DC. Es wurde speziell für IMS Systeme entwickelt und ist hot-swap fähig. Zusammen mit anderen Netzteilmodulen kann eine redundante Stromversorgung eines IMS Systems gewährleistet werden.

Features

- Netzteil 20-60 V DC
- Hot Plug - fähiges Modul

Produktbeschreibung

Der erlaubte Eingangsspannungsbereich erlaubt den Einsatz in Umgebungen, die zum Beispiel eine von einer USV direkt zur Verfügung gestellte 48V Gleichstrom-Spannungsversorgung nutzen.

Der Load Sharing Bus ermöglicht es dem PWR-DC20, mit anderen IMS Netzteilmodulen gemeinsam eingesetzt zu werden, um einem System bei Ausfall einer Spannungsversorgung oder eines Netzteilmoduls einen reibungslosen Betrieb zu ermöglichen. Dabei können Wechselstrom- und Gleichstrom-Spannungsquellen kombiniert werden.

Eigenschaften

Hot Plug Feature	Das Netzteil darf während des Betriebs aus dem Endgerät entnommen oder eingebaut werden.
Statusinformationen	LED: grün, Durchmesser 5mm, signalisiert Ausgang OK
Spannungswerte	<p>Nennspannungsbereich: UN = 24 - 48 V DC</p> <p>Max. Spannungsbereich: U_{max} = 20 - 60 V DC</p> <p>Nennstrom: IN = 2,1 A</p> <p>Sicherung: T8A/250V</p> <p>Schutzklasse: Klasse 1</p>
Modulanschlüsse	Netzanschluss: 5pol. DFK
Leistungsaufnahme	P _{max} = 50 W
Temperaturbereich	Betrieb: 0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) Lagerung: -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Luftfeuchtigkeit	Max. 85 % (nicht kondensierend) bei 40 °C
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

Für dieses Produkt steht kein ONLINE Handbuch zur Verfügung: [2][Anfrage per Mail](mailto:info@meinberg.de)

Links:

[1] <https://www.meinberg.de/german/products/modular-sync-system.htm>

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