



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-AD10: IMS Netzteil 90-265 V AC / 90-250 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-AD10 Netzteil für die Meinberg IMS Plattform ist ein hocheffizientes Weitbereichsnetzteil und kann mit einer maximalen Eingangsspannung von 90-265 V AC oder 90-250 V DC betrieben werden. Das speziell für IMS Systeme entwickelte Netzteil ist hot-swap fähig und kann in Kombination mit anderen Netzteilen eine redundante Stromversorgung aller Komponenten eines IMS Systems gewährleisten.

Features

- AC/DC Netzteil mit 90-265 V AC, 50-60 Hz oder 90-250 V DC max. Eingangsspannung.

Produktbeschreibung

Die hohe Effizienz des im Auftrag von Meinberg von einem namhaften Netzteilhersteller entwickelten Moduls sorgt für eine geringe Verlustleistung und somit wenig Abwärme.

Durch einen Load Sharing Bus können mehrere IMS Netzteile gemeinsam eingesetzt werden, um einem System bei Ausfall einer Spannungsversorgung oder eines Netzteilmoduls einen reibungslosen Betrieb zu ermöglichen. Dabei können beliebige IMS PWR Module miteinander kombiniert werden, unabhängig von ihrem jeweiligen Eingangsspannungsbereich. Es ist somit zum Beispiel möglich, Wechselstrom- und Gleichstrom-Spannungsquellen zu kombinieren, um eine redundante Stromversorgungslösung zu schaffen.

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 = 100-240 V AC / 100-200 V DC</p> <p>Max. Spannungsbereich: U_{max} = 90-265 V AC / 90-250 V DC</p> <p>Leistungsaufnahme: IN = 1,0 A (AC) / 0,6 A (DC)</p> <p>Nennfrequenzbereich: f_N = 50-60 Hz</p> <p>Max. Frequenzbereich: f_{max} = 47-63 Hz</p> <p>Sicherung: intern, T4A/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>