

DCNM-PS2 Netzteil

DICENTIS



Der Powering Switch wird zusammen mit einem Audio Powering Switch eingesetzt, um das DICENTIS Netzwerk mit zusätzlicher Leistung zu versorgen. Der integrierte Ethernet-Switch verbindet alle Einheiten im System zu einem Netzwerk und unterstützt eine Durchschleifverbindung, über die die DICENTIS Einheit mit einer weiteren DICENTIS Einheit verbunden werden kann. Um eine Verkabelungsredundanz zu erreichen, kann auch die letzte DICENTIS Einheit im Ring an einen (Audio-)Powering Switch angeschlossen werden. Der Powering Switch besitzt keine Benutzerbedienelemente und kann vollständig ferngesteuert werden.

Funktionen



Bedienelemente und Anzeigen

- Netzschalter zum Einschalten des Powering Switch auf der Rückseite
- LED-Anzeigen auf der Frontseite: Grün (eingeschaltet), Orange (Standby), blinkend (keine Verbindung mit dem System)
- LED-Anzeigen auf der Rückseite: Grün (Stromversorgung jeder spannungsführenden Buchse), Rot (Überlastung pro spannungsführender Buchse)
- Ethernet-LEDs in Gelb und Orange für jede Buchse

- ▶ Keine Netzwerkkonfiguration
- ▶ Vollständig kompatibel mit den Standards Ethernet (IEEE802.3) und OMNEO
- ▶ Unterstützt Durchschleifverbindungen mit redundanter Verkabelung (Loop through)
- ▶ Umweltfreundlicher Standby-Modus

- Unabhängige spannungsführende Buchsen: Findet in einer der Buchsen ein Kurzschluss statt, hat dies keine Auswirkungen auf die anderen Buchsen.
- Unterstützt Plug-and-Play während des Betriebs

Verbindungen

- Stromversorgung mit automatischer Bereichswahl
- 1 Ethernet-Buchse ohne Stromversorgung, kompatibel mit RJ45
- 3 Ethernet-Buchsen mit hoher Stromversorgung (144 W), kompatibel mit RJ45
- 1 Ethernet-Buchse mit niedriger Stromversorgung (15 W), kompatibel mit RJ45

Regulatorische Informationen

| Region | Zertifizierungen/Gütezeichen | |
|----------------|------------------------------|--------------------------------|
| Global | DOC | ISO 22259:2019 |
| Großbritannien | UKCA | |
| Europa | CE | DECL EC DCNM-PS2 F.01U.308.937 |

Im Lieferumfang enthaltene Teile

| Anzahl | Komponente |
|--------|-----------------------------------|
| 1 | DCNM-PS2 DICENTIS Powering Switch |

Technische Daten

Elektrisch

| | |
|------------------------|-------------------|
| Eingangsspannung (VAC) | 100 VAC – 240 VAC |
|------------------------|-------------------|

| | |
|---------------------------|------------------|
| Betriebsfrequenz | 50 Hz; 60 Hz |
| Stromverbrauch (W) | 530 W |
| Versorgungsspannung (VDC) | 48 V DC |
| Gesamte Leistungsaufnahme | 3 x 144 W + 15 W |

Mechanisch

| | |
|---|-------------------------------------|
| Montageart | in einem Rack montiert; Tischplatte |
| Abmessungen (H x B x T mm) (mm) Als Tischgerät mit Füßen | 92 mm x 440 mm x 400 mm |
| Abmessungen (H x B x T Zoll) (in) Als Tischgerät mit Füßen | 3.60 in x 17.30 in x 15.70 in |
| Abmessungen (H x B x T) (mm) für 19"-Rack, mit Rackmontagewinkeln | 880 x 483 x 400 mm |
| Abmessungen (H x B x T) (Zoll) für 19"-Rack, mit Rackmontagewinkeln | 3,5 x 19 x 15,7 Zoll |
| Vor den Rackmontagewinkeln (mm) | 40 mm |
| Vor den Rackmontagewinkeln (Zoll) | 1,6 Zoll |
| Hinter den Rackmontagewinkeln (mm) | 360 mm |
| Hinter den Rackmontagewinkeln (Zoll) | 14,2 Zoll |
| Gewicht (kg) | 7.40 kg |
| Gewicht (lb) | 16.31 lb |
| Farbcode | RAL 9017 Verkehrsschwarz |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------|--------------|
| Betriebstemperatur (°C) | 0 °C – 45 °C |
|-------------------------|--------------|

| | |
|--|----------------|
| Betriebstemperatur (°F) | 32 °F – 113 °F |
| Lagertemperatur (°C) | -20 °C – 70 °C |
| Lagertemperatur (°F) | -4 °F – 158 °F |
| Transporttemperatur (°C) | -20 °C – 70 °C |
| Transporttemperatur (°F) | -4 °F – 158 °F |
| Relative Feuchtigkeit bei Betrieb, nicht kondensierend (%) | 5% – 96% |

Bestellinformationen

DCNM-PS2 Netzteil

Switch für die zusätzliche Stromversorgung der DICENTIS Einheiten, integrierter Ethernet-Switch. DCNM-LSYS ist erforderlich.

Bestellnummer **DCNM-PS2 | F.01U.308.937**

Dienstleistungen

EWE-DCNMPS-IW 12 Mon Garantieverl DICENTIS PowerSwitch

12-mon. Garantieverlängerung

Bestellnummer **EWE-DCNMPS-IW | F.01U.348.759**

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com