

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	
Europa	CE	DECL EC DCNM-PS2 F.01U.308.937
Global	DOC	EN ISO 22259:2021
Großbritannien	UKCA	DECL UK DCNM-PS2

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) Als Tischgerät mit Füßen	92 mm x 440 mm x 400 mm
Abmessungen (H x B x T) (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
Farbe (RAL)	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 DICIENTIS Einheiten, integrierter Ethernet-Switch.

DCNM-LSYS ist erforderlich.

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

Dienstleistungen

EWE-DCNMPS-IW 12 Mo. Garantiev. DICIENTIS

Netzschalter

12-mon. Garantieverlängerung

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



<https://www.keenfinity-group.com>