

Steckdosenleisten zur Rackmontage



Eigenschaften, Funktionen &

VORTEILE



FEATURES

Intellinet Steckdosenleisten / PDUs

- Geeignet zum Einbau in 10"- oder 19"-Wandverteiler und Standverteiler
- Zuverlässige, sichere Stromversorgung
- Verfügbar zur horizontalen und vertikalen Montage
- Formate 1 HE, 1,5 HE oder 2 HE
- Modelle zwischen 4 und 15 Steckdosen

BASIS-FUNKTIONEN

Was ist eine PDU (Power Distribution Unit)?

Eine PDU ist einer klassischen Steckdosenleiste für den Heimbereich sehr ähnlich. Ihre grundlegende Funktion ist die Stromversorgung von mehreren Geräten gleichzeitig. Darüber hinaus bietet eine professionelle PDU aber noch mehr. Sie wird normalerweise in einem Netzwerkschrank montiert und bietet dort ausreichend Kapazität für stromhungrige Komponenten wie Server, Switches, Router und mehr.

Warum sind PDUs notwendig?

Da der Platz in einem Serverraum begrenzt ist, wird Stromversorgung gerne so platzsparend wie möglich untergebracht. Dabei ist gerade der Strombedarf von Servern enorm. Zum Beispiel: Eine Blade-Serverinstallation bestehend aus vier 7 HE-Frameservern benötigt 16 Steckdosen à 20 Ampere Ausgangsleistung. PDUs lassen sich zusammen mit den Servermodulen zentral und platzsparend im Serverschrank montieren.

SCHUTZ-FUNKTIONEN

• Schutz vor Überspannung

Schützt bei Blitzschlägen und Kurzschlüssen vor Schäden an Endgeräten.

• Schutz vor Überladung

Verhindert, dass Endgeräte Strom mit einer höheren Spannung ziehen als sie verarbeiten können.

• FI-Schutzschalter

Die beste Option, um Netzwerkausstattung vor Überspannung und Überladung zu schützen, ist der FI-Schutzschalter, auch Fehlerstromschutzschalter genannt. In Aussehen und Funktion ähnelt er dem Schalter in einem Sicherungskasten. Bei Bedarf unterbricht er den Stromkreis zu den verbundenen Endgeräten komplett. Die entsprechenden Modelle in unserem Sortiment sind verfügbar mit einzelner oder doppeltem FI-Schutzschalter.

• Ohne Schutzfunktion

Viele Serverräume werden bereits mit einem USV-Gerät (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) oder anderen Schutzvorrichtungen vor elektrischen Unregelmäßigkeiten geschützt. Bei diesen Ausstattungen reicht eine PDU ohne weitere Schutzfunktionen aus, was das Modell günstiger macht bzw. die Unterbringung von mehr Steckdosen im gleichen Format ermöglicht.



10" 4-fach Steckdosenleiste, Schuko

714020 Power-LED, ohne Überspannungsschutz, 1,8 m Stromkabel, 1 HE



19" 6-fach Steckdosenleiste, Schuko

713962 Überspannungsschutz, Netzschalter, 3 m Stromkabel, 1,5 HE



19" 6-fach Steckdosenleiste, Schuko

711432 Doppelter FI-Schutzschalter, 1,6 m Stromkabel, 1,5 HE



19" 7-fach Steckdosenleiste, Schuko

714006 Überspannungsschutz, 3 m Stromkabel, 1,5 HE



19" 8-fach Steckdosenleiste, Schuko

207157 Netzschalter, ohne Überspannungsschutz, 3 m Stromkabel, 1,5 HE



19" 8-fach Steckdosenleiste, Schuko

714037 Power-LED, ohne Überspannungsschutz, 1,6 m Stromkabel, 1,5 HE



19" 8-fach Steckdosenleiste, Schuko

713986 Überladungsschutz, Netzschalter, 3 m Stromkabel, 1 HE



12-fach Steckdosenleiste, Schuko, vertikale Rackmontage

714044 Überladungsschutz, Netzschalter, 1,6 m Stromkabel



12-fach Steckdosenleiste, Schuko, vertikale Rackmontage

711449 FI-Schutzschalter, 1,6 m Stromkabel



19" 15-fach Steckdosenleiste, Schuko

714051 Doppelter FI-Schutzschalter, 3 m Stromkabel, 2 HE