

Geschaltete 3,7k W 208/230 V Einphasen-PDU – LX-Plattform, 7 C13-Steckdosen und 1 C19-Steckdose, C20/L6-20P-Eingänge, 0 HE 988 mm, TAA

MODELL-NR: PDUMV20HVN2LX



Die vertikale 3,7-kW-PDU verteilt, überwacht und verwaltet eine einphasige Stromversorgung in IT- oder Industrieumgebungen. Die integrierte Java-freie Netzwerkschnittstelle hilft Ihnen, Lastpegel aus der Ferne zu überwachen, um Überlastungen zu verhindern, die zu Ausfallzeiten führen.

Beschreibung

Die 1-Phasen Switched PDU PDUMV20HVN2LX mit 3,3 – 3,7 kW bietet eine erweiterte Netzwerksteuerung und Fernüberwachung der Stromversorgung mit der Möglichkeit, jede Steckdose ein- und auszuschalten, neu zu starten oder die Stromversorgung zu sperren. Sie ist empfohlen für Ihre IT- oder Industrieanwendung und verfügt über acht geschaltete Ausgänge (sieben C13 und ein C19) mit mitgelieferten Steckverriegelungs-Einsatzhülsen, um ein versehentliches Abziehen von Kabeln zu verhindern. Der C20-Eingang ist mit einer Vielzahl von durch den Benutzer bereitgestellten Netzkabeln zum Anschluss an eine Wechselstromquelle, einen Generator oder eine geschützte USV kompatibel. Ein abnehmbares 3,05 m langes Kabel mit NEMA L6-20P-Stecker ist im Lieferumfang enthalten.

Die integrierte Java-freie HTML5-basierte LX Plattform-Netzwerkschnittstelle ermöglicht den vollständigen Fernzugriff für die Überwachung des PDU-Status und E-Mail-Benachrichtigungen über einen sicheren Webbrowser, SNMP, Telnet oder SSH. Unterstützt die automatische Erkennung von 10/100 Mbit/s für eine optimale Kommunikation mit einem Ethernet-Netzwerk. Optionale EnviroSense2-Module (separat erhältlich) bieten eine Vielzahl von Funktionen zur Umgebungsüberwachung. Zu den unterstützten Protokollen gehören IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SMTP, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, Telnet, SSH, CLI, FTP, DHCP und NTP.

Mit dem digitalen Amperemeter können Sie die gesamte angeschlossene Last in Echtzeit, um sicherzustellen, dass die maximale Kapazität ohne Gefahr einer Überlast deutlich unterschritten wird. Die switched PDU kann in 0 HE 19-Zoll-Racks nach EIA-Standard mit den im Lieferumfang enthaltenen werkzeuglosen Montageknöpfen oder den im Lieferumfang enthaltenen Rackmontagewinkeln montiert werden. Verwenden Sie den mitgelieferten Bausatz PDUMVROTATEBRKT, um das Gerät mit nach hinten gerichteten Auslässen für einen besseren Luftstrom oder Gerätezugang zu installieren.

Eigenschaften

Verteilt, überwacht und verwaltet netzfähige Wechselstromversorgung 3,3-3,7 kW 208/230 V switched PDU mit 1-Phasen-Eingang
Der C20-Eingang ist mit einer Vielzahl von Netzkabeln kompatibel
 Ein abnehmbares 3,05 m langes Kabel mit NEMA L6-20P-Stecker ist im Lieferumfang enthalten.
 Firmware-Upgrades unterstützen zukünftige Produkterweiterungen

8 geschaltete Ausgänge (7 C13- und 1 C19) verteilen den Wechselstrom Einzelne Ausgänge können

Highlights

- 3,3-3,7 kW 208/230 V 1-Phasen-switched 1 m 0 HE PDU
- 8 individuell steuerbare Ausgänge – 7 C13, 1 C19
- Vorinstallierte WEBCARDLX mit der neuesten Version des PADM20 für die IP-basierte automatische Sonden-Funktion
- Digitales Amperemeter zur Vor-Ort-Lastüberwachung in Echtzeit
- C20-Eingang mit abnehmbarem 3,05 m langes NEMA L6-20P-Netzkabel

Paket Beinhaltet

- PDUMV20HVN2LX 3,3–3,7 kW 1-Phasen Switched PDU
- Integrierte LX-Plattform-Schnittstelle
- Abnehmbares NEMA L6-20P-zu-C19-Netz Kabel, 3,05 m
- Konfigurationskabel
- (8) Steckverriegelungseinsätze
- Hardware zur Rackmontage
- PDUMVROTATEBRKT Montagehalterungszubehör
- Benutzerhandbuch

ferngesteuert werden, um Geräte einzuschalten, auszuschalten, neu zu starten oder zu sperren. Die im Lieferumfang enthaltenen Steckverriegelungseinsätze verhindern ein versehentliches Trennen der Kabel.

Digitales Amperemeter Meldet die Gesamtlast der angeschlossenen Geräte in Echtzeit. Unterstützt IP-Adresse-Self-IDDreht sich um 180 ° für einfaches Ablesen in jedem Winkel.

Integrierte LX-Plattform-Schnittstelle Vorinstallierte WEBCARDLX mit der neuesten Version der PowerAlert Device Manager-Firmware (PADM20) bietet erweiterte Fernverwaltungsfunktionen. PADM20 und PowerAlert Element Manager (PAEM) bilden ein leistungsfähiges Werkzeug zur Erweiterung der Wartungsfunktionen in großen Installationen, einschließlich der Überprüfung von Firmware-Updates und der Sicherung und Wiederherstellung von Gerätekonfigurationen. IP-basierte automatische Erkennungsfunktion erkennt verlorene Konnektivität und stellt den Dienst selbstständig wieder her.

Einfache 0-HE-Installation in EIA-Standard 19-Zoll-Racks Vertikale Montage mit mitgelieferten werkzeuglosen Montageknöpfen oder Rackmontage-Halterungen. Der mitgelieferte PDUMVROTATEBRKT-Satz ermöglicht die Montage mit rückseitigen Ausgängen.

TAA-konform Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332205278
Typ der Stromversorgungseinheit	Geschaltet
EINGANG	
PDU-Eingangsspannung	208/230 V
Empfohlene elektrische Versorgung	Einzelphase 16/20 A 230/208 V – Service
Maximale Eingangsstromstärke	16
Angaben zur maximalen Eingangsstromstärke	Behördenseitig auf konstant 16 A eingestuft
Eingangsanschluss-Typ	C20-Eingang akzeptiert das mitgelieferte L6-20P-Eingangskabel
PDU-Steckertyp	NEMA L6-20P; IEC-320 C20
Eingangsphase	Einphasig
Eingangskabellänge (ft)	10
Eingangskabellänge (m)	3.05
AUSGANG	
Nähere Angaben zur Ausgangskapazität	3,7 kW (230 V), 3,3 kW (208 V)/16 A Gesamtkapazität; 16 A max pro C19-Steckdose; 12 A (10 A CE) max pro C13-Steckdose
Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz
Ausgangsbuchsen	(7) C13; (1) C19
Ausgangsnennspannung	208/230 V

Kundenspezifisches Lastmanagement – Buchsen	Jede Steckdose ist einzeln über eine Fernschnittstelle steuerbar
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LCD-Display auf der Vorderseite	Digitales Messgerät zeigt PDU-Ausgangsstrom in Ampere
LEDs auf der Vorderseite	24 Stromverfügbarkeits-LEDs bestätigen den Aus-/Ein-Status für jeden eingebauten Ausgang; LX-Plattform-Schnittstelle: Netzwerkverbindungs-/Aktivitätsstatus-LED (gelb), Netzwerkgeschwindigkeits-LED (grün); LX-Plattform-Status-LED (grün)
Schalter	Drücken Sie die Taste, um die digitale Messwertanzeige zu drehen und die Netzwerkadresse anzuzeigen. LX Plattform-Schnittstelle: versenkter Reset-Schalter für den Neustart der Schnittstelle und das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen
SURGE / NOISE SUPPRESSION	
Automatische Abschaltung	Nein
PHYSIKALISCH	
Werkstoff	Metall
Unterstützte Formfaktoren	0-HE vertikale Rackmontage; inklusive Serverschrank-Halterungen. Unterstützt werkzeuglose Montage in kompatiblen Racks mit Knopfmontage
PDU-Formfaktor	Vertikal (0-HE)
Versandmaße (HBT / cm)	105.51 x 14.71 x 10.01
Versandmaße (HBT / Zoll)	41.54 x 5.79 x 3.94
Versandgewicht (kg)	2.72
Versandgewicht (lbs.)	6.00
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	38.9 x 2.19 x 1.93
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	98,8 x 5,6 x 4,9
Gewicht der Einheit (lbs.)	3.9
Gewicht der Einheit (kg)	1.77
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	0 °C ~ 50 °C
Lagertemperaturbereich	-30 bis +60 °C
Relative Feuchtigkeit	5-95 % nicht kondensierend
Betriebshöhe (ft)	0-10.000
Betriebshöhe (m)	0-3.000
KOMMUNIKATION	
PowerAlert-Software	LX-Plattformschnittstelle: PowerAlert Device Manager
Kommunikationskabel	RJ45-zu-DB9-Konfigurations-/Konsolen-Zugangskabel

Anschluss für die Netzwerküberwachung	Netzwerküberwachungsanschlussattribut – RJ45-Netzwerkanschluss, RJ45-Konfigurations-/Konsolenzugangsanschluss; USB-A-Anschluss unterstützt eine Vielzahl von EnviroSense2-Umgebungs- und Steuerungsmodulen. Weitere Informationen zu diesen Modulen finden Sie im Abschnitt Zubehör>Verwaltung Hardware.
SNMP-Kompatibilität	Vorinstallierte LX-Plattform-Schnittstelle bietet externe Überwachung über Java-freie HTML5-Web-Oberfläche, Telnet, SSH, CLI und SNMP-Management-Systeme
Netzwerkcompatibilität	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet)
FEATURES & SPECIFICATIONS	
PDU-Hochverfügbarkeitsfunktionen	Automatische Sondenüberwachung und Neustart (im Lieferumfang enthalten); Auto Load Shedding
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Zertifizierungen	Geprüft nach UL60950-1:2007 (USA), CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-1-07 (Kanada), CE (International), FCC Klasse A (Emissionen), NOM (Mexiko), RoHS-konform, TAA-konform
Angaben zur Zertifizierung	Seriennummer(n) AGPD7897
GARANTIE	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	2 Jahre eingeschränkte Garantie

© 2021 Tripp Lite. All rights reserved. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Tripp Lite uses primary and third-party agencies to test its products for compliance with standards. See a list of Tripp Lite's testing agencies: <https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>