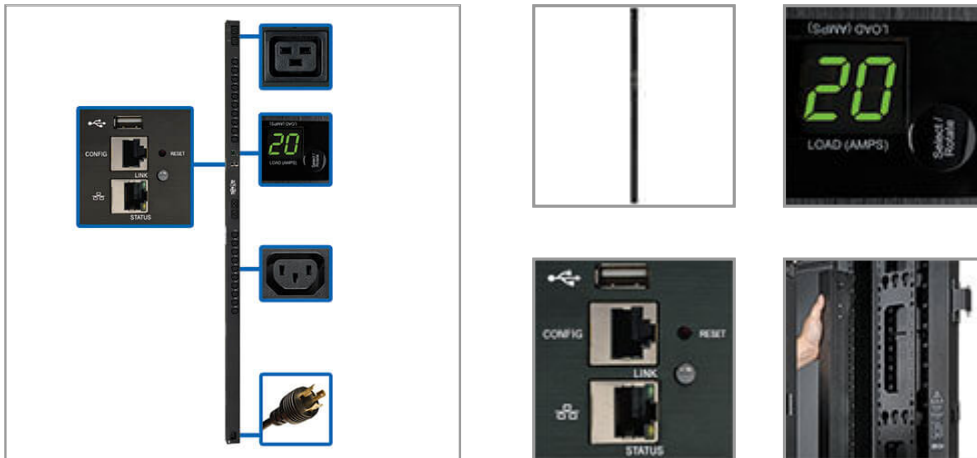


3,7 kW einphasig geschaltete PDU - LX-Schnittstelle, 208/230 V-Steckdosen (20 C13 und 4 C19), C20/L6-20P-Eingang, 0-HE, TAA

MODELL-NR: PDUMV20HVNETLX



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

Beschreibung

Die einphasige geschaltete PDU PDUMV20HVNETLX mit 3,3-3,7 kW bietet eine erweiterte Netzwerksteuerung und eine Fernüberwachung der Stromversorgung mit der Möglichkeit, jede Steckdose ein- und auszuschalten, neu zu starten oder die Stromversorgung zu sperren. Empfohlen für jede IT- oder Industrieanwendung; verfügt über 24 geschaltete Steckdosen (20 C13- und 4 C19-Steckdosen) mit integrierten Steckverriegelungshülsen, um ein versehentliches Lösen der Kabel zu verhindern. Ein 3,05 m Kabel mit NEMA L6-20P-Stecker verbindet den C20-Eingang der PDU mit einer kompatiblen Wechselstromquelle, einem Generator oder einer geschützten USV.

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 HTTP, HTTPS, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, telnet, SSH, FTP, DHCP und NTP.

Mit einem digitalen Amperemeter können Sie die Last an jeder Bank in Echtzeit überwachen, um sicherzustellen, dass sie weit unter der maximalen Kapazität bleibt und die Gefahr einer Überlastung vermieden wird. Die vertikale PDU kann in 0-HE 19-Zoll-Racks nach EIA-Standard mit den im Lieferumfang enthaltenen werkzeuglosen Montageknöpfen oder den ebenfalls enthaltenen Rack-Montagewinkeln montiert werden. Verwenden Sie den mitgelieferten PDUMVROTATEBRKT-Satz, um das Gerät so zu installieren, dass die Steckdosen zur Rückseite weisen, um eine bessere Luftzirkulation

Highlights

- Geschaltete 3,3/3,7 kW 208/230 V-PDU
- 24 einzeln steuerbare Ausgänge – 20 x C13, 4 x C19
- Vorinstallierte WEBCARDLX mit der neuesten Version des PADM20 für die IP-basierte automatische Sondenfunktion
- Digitales Amperemeter zur Vor-Ort-Lastüberwachung in Echtzeit
- C20-Eingang mit 3 m NEMA L6-20P AC-Netzkabel

Paket Beinhaltet

- Geschaltete 3,3–3,7 kW Einphasen-PDU PDUMV20HVNETLX
- Integrierte LX-Plattform-Schnittstelle
- Abnehmbares NEMA L6-20P-zu-C19-Netzkabel, 3,05 m lang
- Konfigurationskabel
- (24) Steckverriegelungseinsätze
- Hardware zur Rackmontage
- PDUMVROTATEBRKT Montagehalterungszubehör
- Benutzerhandbuch

oder einen besseren Zugang zu den Geräten zu gewährleisten.

Eigenschaften

Zur einphasigen Stromversorgungsverteilung in Netzwerkqualität Geschaltete 3,3-3,7 kW 208/230 V-PDU empfohlen für Netzwerkanwendungen, die eine individuelle Steckdosensteuerung, Lastabwurf und Fernüberwachung kritischer Netzwerkkomponenten erfordern. Inklusiv abnehmbarer NEMA L6-20P-Stecker mit 3,05 m langem Kabel; der C20-Eingang unterstützt vom Benutzer bereitgestellte, international übliche Eingangskabel. Firmware-Upgrades unterstützen zukünftige Produkterweiterungen.

24 geschaltete Steckdosen verteilen den Wechselstrom 20 C13- und 4 C19-Ausgänge, aufgeteilt in 2 mit getrennten Lasttrennschaltern abgesicherte Lastbänke. Einzelne Steckdosen können ferngesteuert werden, um Geräte einzuschalten, auszuschalten, neu zu starten oder zu sperren. Steckverriegelungseinsätze verhindern ein versehentliches Trennen der Kabel.

Digitales Amperemeter Meldet die Last für jede Bank sowie die PDU-Gesamtausgangsleistung. Unterstützt die Eigenerkennung von IP-Adressen zum einfachen Ablesen bei beliebigen Betrachtungswinkeln um 180 ° drehbar.

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. Eine IP-basierte automatische Sonde 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 Rack-Montage-Halterungen. Der mitgelieferte PDUMVROTATEBRKT 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	037332205292
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	3,68 kW (230 V), 3,33 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	(20) C13; (4) 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 LEDs zur Stromversorgung bestätigen den Netzstatus für jede eingebaute Steckdose; LX-Plattform-Schnittstellenstatus-LED (grün); Netzwerk Verbindungs-/Aktivitäts-LED (gelb), Netzwerkgeschwindigkeits-LED (grün)
Schalter	Drücken Sie die Taste, um das digitale Display zu drehen und die IP-Adresse 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)	13.46 x 16.26 x 185.42
Versandmaße (HBT / Zoll)	5.30 x 6.40 x 73.00
Versandgewicht (kg)	6.44
Versandgewicht (lbs.)	14.20
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	70 x 2.19 x 2.65
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	177,8 x 5,6 x 6,7
Gewicht der Einheit (lbs.)	8.5
Gewicht der Einheit (kg)	3.86
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	0 °C ~ 40 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C bis +60 °C (-22 °F bis + 140 °F)
Relative Feuchtigkeit	5 bis 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	RJ45-Netzwerk Anschluss; RJ45-Konfig/Konsolen-Zugriffanschluss; 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-Plattformschnittstelle bietet Fernüberwachung über Java-freie HTML5-Webschnittstelle, Telnet, SSH und SNMP-Verwaltungssysteme
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	Getestet nach UL 60950-1:2007 (USA), CAN/CSA-C22.2 NO. 60950-1-07 (Kanada), IEC 60950-1: 2005 (CE), FCC Klasse A, EN55022:2010+2011, EN55024:2010 (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>