

Geschaltete 3,7 kW Einphasen-PDU 208/230 V – LX-Plattform, 8 C13-Steckdosen, C14-Eingang mit L6-20P-Adapter, 2,4 m Kabel, 1 HE Rackmontage, TAA

MODELL-NR: PDUMH20HVNET



Beschreibung

Die einphasig geschaltete PDU/Stromverteilungseinheit von Tripp Lite bietet eine fortschrittliche Netzwerksteuerung und -überwachung mit der Möglichkeit, den Strom für jede einzelne Steckdose ein- und auszuschalten, zu recyceln oder zu sperren, die elektrischen Bedingungen vor Ort zu überwachen und den Ausgangsstromverbrauch fernzusteuern. Einzelne geschaltete Steckdosen können in Echtzeit gesteuert werden, um nicht reagierende Netzwerk-Hardware aus der Ferne neu zu starten, oder sie können für benutzerdefinierte Ein- und Ausschaltsequenzen programmiert werden, um den ordnungsgemäßen Start voneinander abhängiger IT-Systeme zu gewährleisten und Überlastungen zu verhindern, die beim ersten Einschalten der Netzwerkgeräte auftreten können. Nicht verwendete PDU-Ausgänge können elektronisch gesperrt werden, um den Anschluss nicht autorisierter Hardware zu verhindern. Der Ausgangsstromverbrauch der PDU in Ampere wird kontinuierlich lokal über ein visuelles Messgerät und aus der Ferne über eine Web-/Netzwerkschnittstelle angezeigt, um vor möglichen Überlastungen zu warnen, bevor kritische IT-Netz- oder Abzweigschalter auslösen.

Integrierte LX Plattform-Netzwerkverwaltungsschnittstellen. Die 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.

Eigenschaften

- Geschaltete 16/20 A 230/208 V Stromverteilungseinheit/PDU mit integrierter Web-/Netzwerk Schnittstelle (behördenseitig reduzierte Einstufung auf konstant 16 A)
- C20-Eingang; 2,4 m langes C20-Kabel mit L6-20P-Steckadapter
- 8 geschaltete C13-Steckdosen
- Formfaktor: 1 HE horizontal in Rackmount
- Unterstützt das Einschalten, Ausschalten oder Neustarten jeder Steckdose in Echtzeit oder auf programmierbarer Basis
- Ermöglicht den Neustart gesperrter Geräte, benutzerdefinierte Ein-/Ausschaltsequenzen, Lastabwurf

Highlights

- Geschaltete 16 A 208/230V-PDU, 1 HE für horizontales Serverschrank-Format
- Vorinstallierte WEBCARDLX mit der neuesten Version des PADM20 für die IP-basierte automatische Sondenfunktion
- Visuelle Strommessanzeige, wendbares Gehäuse
- C20-Eingang; 2,4 m langes C20-Kabel mit L6-20P-Steckadapter
- 8 geschaltete C13-Steckdosen mit mitgelieferten Steckverriegelungshülsen

Paket Beinhaltet

- PDUMH20HVNET geschaltete PDU
- Hardware zur Rack-Montage
- 8 Steckverriegelungseinsätze
- Kabelhalter
- Konfigurationskabel
- (1) IEC C19-zu-C20 AC-Verbindungskabel
- IEC C19-zu-L6-20P-Steckeradapter
- Benutzerhandbücher

optionalen Lasten und die Deaktivierung unbenutzter Steckdosen

- Die Netzwerkschnittstelle sorgt für die PDU-Steuerung und liefert Daten zur Eingangsspannung und Frequenz sowie Ladeinformationen
- Die Digitalanzeige meldet die Lastwerte in Ampere
- Unterstützt benutzerspezifische Grenzwerte zur Alarmbenachrichtigung
- 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
- Optionale EnviroSense2-Module (separat erhältlich) bieten eine Vielzahl von Funktionen zur Umgebungsüberwachung
- Der Echtzeituhr-Backup hält die Tageszeit und das Datum auch dann aufrecht, wenn die PDU nicht mit Strom versorgt wird
- Abgestufte Zugriffsrechte ermöglichen es einem Administrator und einem Gast, sich über einen Webbrowser anzumelden
- Alarmbenachrichtigungen per E-Mail oder SNMP-Traps bieten eine sofortige Ereignisbenachrichtigung
- Die Firmware-Upgrade-Fähigkeit unterstützt zukünftige Produkterweiterungen
- Montageflansche unterstützen die Installation in Racks mit 2 und 4 Säulen, mit zusätzlicher Unterstützung für Wandmontage- und Untertisch-Installationsformate
- Die Montageösen sind umkehrbar für die Rackmontage auf der Vorder- oder Rückseite
- Mitgelieferte Kabelhalterungen
- Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332139283
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
PDU-Steckertyp	NEMA L6-20P; IEC-320 C20
Eingangsphase	Einphasig
Eingangskabellänge (ft)	8
Eingangskabellänge (m)	2.44

AUSGANG	
Nähere Angaben zur Ausgangskapazität	3,68 kW (230 V), 3,33 kW (208 V)/16 A Gesamtkapazität; 12 A (10A CE) max. pro C13-Steckdose
Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz
Ausgangsbuchsen	(8) C13
Ausgangsnennspannung	208/230 V
Kundenspezifisches Lastmanagement – Buchsen	8 individuell geschaltete Ausgangsbuchsen
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LCD-Display auf der Vorderseite	Digitale Anzeige zeigt den gesamten PDU-Ausgangsstrom in Ampere an
LEDs auf der Vorderseite	8 LEDs zeigen den Einschaltstatus für jede Ausgangsbuchse an
SURGE / NOISE SUPPRESSION	
Automatische Abschaltung	Nein
PHYSIKALISCH	
Werkstoff	Metall
Unterstützte Formfaktoren	1-HE-Serverschrank. Enthält Montagezubehör für 2-4 Säulen
Erforderliche Mindesttiefe des Serverschranks (cm)	43.43
Erforderliche Mindesttiefe des Serverschranks (Zoll)	17.1
PDU-Formfaktor	Horizontal (1-HE)
Versandmaße (HBT / cm)	13.72 x 52.58 x 56.90
Versandmaße (HBT / Zoll)	5.40 x 20.70 x 22.40
Versandgewicht (kg)	6.53
Versandgewicht (lbs.)	14.40
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1.72 x 17.33 x 14.77
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	4,4 x 44 x 37,52
Gewicht der Einheit (lbs.)	9.00
Gewicht der Einheit (kg)	4.08
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	0 °C ~ 40 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C bis +50 °C (-22 °F bis + 122 °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	Micro-USB-zu-USB-A-Konfigurations-/Konsolen-Zugangskabel
Anschluss für die Netzwerküberwachung	Der RJ45-Netzwerkanschluss, Micro-USB-Konfigurationsanschluss oder 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 (USA, Kanada), Klasse A (Emissionen), NOM (Mexiko), CE (IEC 60950), RoHS-konform, TAA-konform
Angaben zur Zertifizierung	Seriennummer(n) AGPD6684
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>