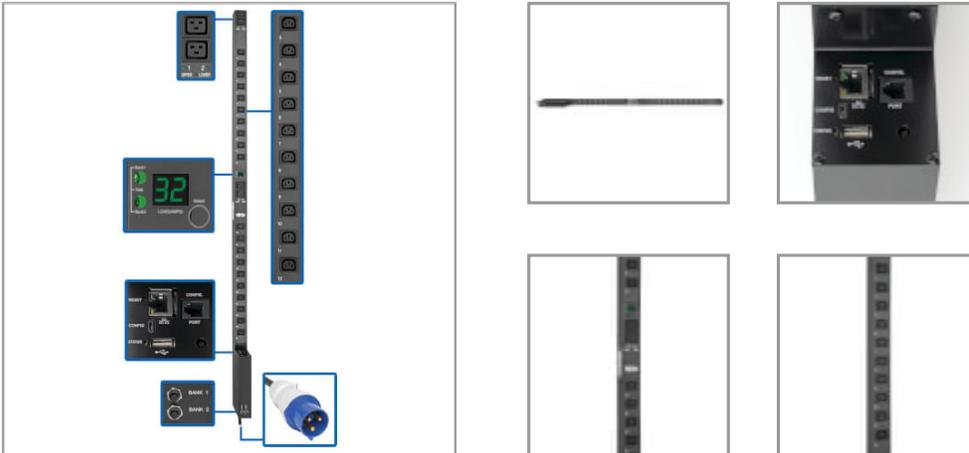


Geschaltete 7,7 kW Einphasen-PDU mit LX-Plattformschnittstelle, 230 V-Ausgang, IEC 309 32 A blau, 3,05 m Kabel, 0 HE, TAA.

MODELL-NR: PDUMV32HVNETLX



0-HE-PDU verteilt, überwacht und verwaltet einphasige Stromversorgung in IT-oder Industrieumgebungen.

Eigenschaften

0-HE-PDU verteilt, überwacht und verwaltet netzwerkfähige AC-Leistung Diese vertikale 0-HE-PDU wird für Rechenzentren, Serverräume und Netzwerkschränke empfohlen und bietet eine erweiterte Netzwerksteuerung und Fernüberwachung der Stromversorgung mit der Möglichkeit, jede Steckdose ein- und auszuschalten, neu zu starten oder zu sperren. Sie können den Stromverbrauch des Netzwerks effizienter verwalten und die Lasten richtig ausgleichen, ohne die Website besuchen zu müssen. Die Reduzierung der Anzahl der Vor-Ort-Besuche kann dazu beitragen, die Kosten für die Wartung des Rechenzentrums zu senken.

24 Steckdosen geben sauberen Strom ab Während des normalen Betriebs verteilen 24 einzeln steuerbare Ausgänge – 20 C13 und vier C19 – die Wechselstromleistung an die angeschlossenen Geräte. Jede 230-V-Steckdose wird von einer LED begleitet, die aufleuchtet, wenn die Steckdose hochgefahren und einsatzbereit ist. Die Ausgänge sind in zwei Lastbänke unterteilt, die jeweils durch einen Leistungsschalter geschützt sind, der auslöst, wenn die angeschlossene Last der Bank ihre maximale Last übersteigt. Steckverriegelungs-Sicherungshüllen werden mitgeliefert, um ein versehentliches Lösen der angeschlossenen Kabel zu verhindern.

Digitale Lastmesser hilft, potenziell teure Überlastungen zu verhindern Ein digitales Amperemeter meldet die Last für jede Ausgangsbank separat und die gesamte angeschlossene Last. Durch die Überwachung der Stromstärke kann sichergestellt werden, dass die Last weit unter der maximalen Kapazität bleibt, ohne dass die Gefahr einer Überlastung besteht, die zu kostspieligen Ausfallzeiten oder beschädigten Geräten führen könnte. Die Firmware kann leicht aktualisiert werden, um sicherzustellen, dass die PDU weiterhin die beste Leistung erbringt, wenn angeschlossene Geräte neue Funktionen hinzufügen.

Eingebaute Netzwerkmanagementkarte der LX-Plattform ermöglicht Fernzugriff rund um die Uhr Die eingebaute WEBCARDLX mit der neuesten Version der PowerAlert Device Manager-Firmware (PADM20) bietet erweiterte Fernverwaltungsfunktionen, einschließlich anpassbarer Dashboard-Diagramme, die sich den Benutzerpräferenzen anpassen lassen. Das PADM20-Upgrade und die PowerAlert Element Manager (PAEM)-Software von Tripp Lite bilden ein leistungsfähiges Werkzeug zur Erweiterung der Wartungsfunktionen in großen Installationen, einschließlich der Überprüfung von Firmware-Updates sowie der Sicherung und Wiederherstellung von Gerätekonfigurationen. Die

Highlights

- 20 C13 und 4 C19 230-V-Steckdosen verteilen sauberen Strom an angeschlossene Rackgeräte
- Vorinstallierte WEBCARDLX mit der neuesten Version des PADM20 für die IP-basierte automatische Sonden-Funktion
- Energie-Fernüberwachung und -steuerung reduziert die Kosten für Vor-Ort-Besuche und Wartung
- 3,05 m langes blaues Netzkabel mit IEC 309 32 A (2P+E) Eingang zum Anschluss an eine kompatible AC-Quelle
- Digitales Amperemeter zur Vor-Ort-Lastüberwachung hilft, Stromüberlastungen zu vermeiden

Anwendungen

- Stromversorgung eines Rechenzentrums mit Server-Racks, die missionskritische Anwendungen ausführen
- Überwachung der Stromlasten von verschiedenen Computern, Schaltern, Servern und anderen Netzwerkgeräten
- Wartung eines Computernetzwerks in einer gewerblichen oder industriellen Einrichtung

Paket Beinhaltet

- PDUMV32HVNETLX 7,4 kW einphasig geschaltete PDU
- (24) Steckverriegelungshüllen
- Hardware zur Rack-Montage
- Ersatz-Montageknöpfe
- PDUMVROTATEBRKT Montagehalterungszubehör
- Bedienungsanleitung

automatische Sondenfunktion der PADM20 ermöglicht es einer PDU mit geschalteten Lasten, Geräte automatisch neu zu starten, wenn ein Netzwerkkommunikationsfehler erkannt wird. Dies sichert die Verfügbarkeit und minimiert den Zeit- und Kostenaufwand für die Unterstützung vor Ort. **Leicht vertikal in einem EIA-Standard 19 Zoll zu installieren.** RackDie 0-HE-PDU kann senkrecht mit den mitgelieferten werkzeuglosen Montageknöpfen oder den mitgelieferten Halterungen montiert werden. Ersatztasten sind ebenfalls enthalten. Verwenden Sie den mitgelieferten PDUMVROTATEBRKT-Satz, um die PDU so zu installieren, dass die Steckdosen zur Rückseite weisen, um eine bessere Luftzirkulation oder einen besseren Zugang zu den Geräten zu gewährleisten. Ein 3,05 Meter langes Kabel mit einem Eingangsstecker nach IEC 309 32 A blau (2P+E) verbindet die einphasige PDU mit einer kompatiblen Wechselstromquelle, einem Generator oder einer geschützten USV-Anlage.

Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste. Die PDUMV32HVNETLX entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.

2-Jahres-Garantie Das PDUMV32HVNETLX ist mit einer 2-Jahres-Garantie ausgestattet, die Zuverlässigkeit und Leistung gewährleistet.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332202352
Typ der Stromversorgungseinheit	Geschaltet
EINGANG	
Eingangsphase	Einphasig
PDU-Eingangsspannung	230
Empfohlene elektrische Versorgung	Einzelphase 32 A 230 V – Service
Maximale Eingangsstromstärke	32
PDU-Steckertyp	IEC-309 32 A BLAU (2P+E)
Eingangskabellänge (ft)	10
Eingangskabellänge (m)	3.05
AUSGANG	
Nähere Angaben zur Ausgangskapazität	7,7 kW (240 V), 7,4 kW (230 V), 7 kW (220 V), 6,7 kW (208 V), 6,4 kW (200 V) / 32 A Gesamtkapazität; 1 max. pro unterbrechbare Steckdosenbank; 16 A max. pro C19-Ausgang; 1 A max. pro C13-Ausgang
Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz
Ausgangsbuchsen	(20) C13; (4) C19
Ausgangsnennspannung	230 V
Überlastschutz	Zwei 20-A-Leistungsschalter schützen jeweils 12 Ausgänge
Kundenspezifisches Lastmanagement – Buchsen	Jede Steckdose ist einzeln über eine Fernschnittstelle steuerbar
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	

LCD-Display auf der Vorderseite	Digitale Anzeige meldet Ausgangsstromstärke in 3 separat gemessenen Ladesegmenten (BANK 1: Ausgänge Nr.1-12; BANK 2: Ausgänge Nr.13-24; BANK 3: alle Ausgänge kombiniert)
LEDs auf der Vorderseite	24 LEDs zur Stromversorgung bestätigen den Netzstatus für jede eingebaute Steckdose. Netzwerk Link-/Aktivitätsstatus-LED (gelb), Netzwerkgeschwindigkeits-LED (grün); LX-Plattformstatus-LED (grün)
Schalter	Die Drucktastensteuerung scrollt die visuelle Lastmessgerätanzeige von Bank 1, Bank 2 und Bank 1+2 kombiniert. LX Plattform-Schnittstelle: versenkter Reset-Schalter für den Neustart der Schnittstelle und das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen
SURGE / NOISE SUPPRESSION	
Automatische Abschaltung	Nein
PHYSIKALISCH	
Unterstützte Formfaktoren	0-HE vertikale Rack-Montage. Montagehalterungen enthalten Unterstützt werkzeuglose Montage in kompatiblen Racks mit Knopfmontage
PDU-Formfaktor	Vertikal (0-HE)
Versandmaße (HBT / Zoll)	5.43 x 6.57 x 73.31
Versandmaße (HBT / cm)	13.79 x 16.69 x 186.21
Versandgewicht (lbs.)	16.71
Versandgewicht (kg)	7.58
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	4.250 x 2.200 x 69.920
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	177,6 x 5,6 x 10,8
Gewicht der Einheit (lbs.)	12.51
Gewicht der Einheit (kg)	5.67
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	RJ45-zu-DB9-Konfigurations-/Konsolen-Zugangskabel
Anschluss für die Netzwerküberwachung	RJ45-Netzwerkanschluss; serieller RJ45-Konfigurations-/Konsolen-Zugangsanschluss; 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	
Produktzertifizierungen	EN 60950-1
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); Trade Agreements Act (TAA)
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	2 Jahre eingeschränkte Garantie