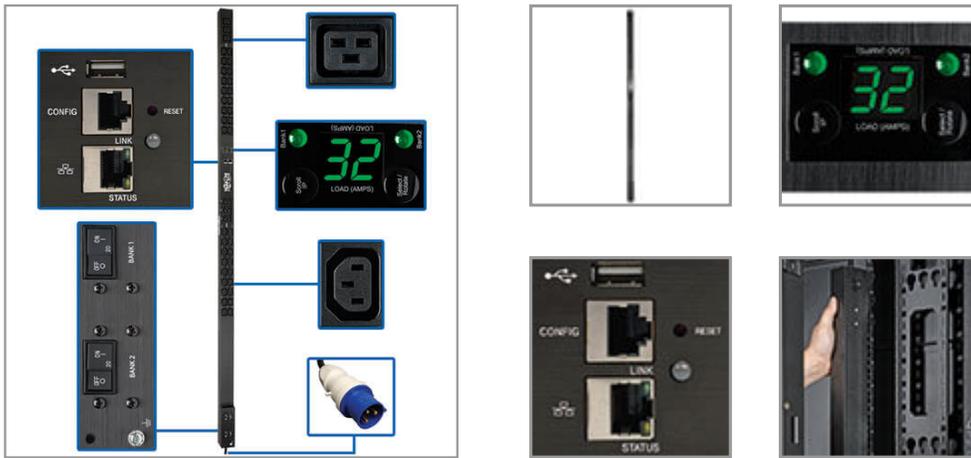


7,7 kW einphasige überwachte PDU, LX-Schnittstelle, 200-240 V Ausgänge (36 C13/6 C19), IEC 309 32 A, blaues 3,05 m Kabel, 0-HE 1,8 m/70 Zoll Höhe, TAA

MODELL-NR: PDUMNV32HV2LX



Die 7,7 kW 0-HE-PDU verteilt und überwacht die einphasige Stromversorgung in IT- oder Industrieumgebungen. Die integrierte Java-freie Netzwerkschnittstelle hilft Ihnen, Lastpegel aus der Ferne zu überwachen, um Überlasten zu verhindern, die zu Ausfallzeiten führen.

Beschreibung

Die einphasige überwachte PDUMNV32HV2LX PDU mit 7,7 kW ermöglicht die Echtzeit-Fernüberwachung von Spannung, Frequenz und Lastpegeln über eine eingebaute Netzwerkverbindung. Durch die Reduzierung häufiger Vor-Ort-Besuche sind diese fortgeschrittenen Fernfunktionen wirtschaftlich und reduzieren Ihre Ausfallzeiten.

Die 0-HE-PDU verfügt über 42 Steckdosen (36 C13 und 6 C19) mit integrierten Stecksperr-Einsatzhülsen, um ein versehentliches Lösen der Kabel zu verhindern. Ein 3,05 m langes Kabel mit einem blauen IEC 309 32 A (2P+E) Stecker verbindet die 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 IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, Telnet, SSH, FTP, DHCP und NTP.

Mit einem digitalen Amperemeter können Sie den Strom jeder Lastbank und die gesamte angeschlossene PDU-Last in Echtzeit überwachen, um sicherzustellen, dass sie weit unter der maximalen Kapazität bleiben, ohne dass die Gefahr einer Überlast besteht. Die PDU kann in 0-HE 19-Zoll-Racks nach EIA-Standard mit den im Lieferumfang enthaltenen werkzeuglosen Montageknöpfen oder den im Lieferumfang enthaltenen Rack-Montagewinkeln 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 und überwacht eine einphasige Leistung in Netzwerkqualität

- 7 kW 200-240 V überwachte PDU mit Einphasen-Eingang
- IEC 309 32 A blauer (2P+E) Stecker mit 3,05 m Kabel zum Anschluss an eine kompatible AC-Stromquelle

Highlights

- 7 kW 200-240 V einphasige überwachte 0-HE-PDU
- 42 Ausgänge — 36 C13, 6 C19 — mit Steckverriegelungshülsen
- Vorinstalliertes WEBCARDLX mit der neuesten Version von PADM20 für eine erweiterte Fernverwaltung
- Digitales Amperemeter zur Vor-Ort-Lastüberwachung in Echtzeit
- IEC 309 32 A blauer (2P+E) Eingang mit 3,05 m AC-Netz-kabel

Paket Beinhaltet

- PDUMNV32HV2LX 7,7 kW einphasige überwachte PDU
- Integrierte LX-Plattform-Schnittstelle
- Konfigurationskabel
- (42) Steckverriegelungshülsen
- Hardware zur Rackmontage
- PDUMVROTATEBRKT Montagehalterungszubehör
- Benutzerhandbuch

- Firmware-Upgrades unterstützen zukünftige Produkterweiterungen

42 Ausgänge verteilen den Wechselstrom

- 36 C13- und 6 C19-Ausgänge aufgeteilt in zwei mit getrennten Lasttrennschaltern abgesicherte Lastbänke
- Steckverriegelungshülsen verhindern ein versehentliches Trennen der Kabel

Digitales Amperemeter

- Meldet Strom für jede Lastbank und die gesamte angeschlossene PDU-Last
- Unterstützt die Eigenerkennung von IP-Adressen
- Dreht sich um 180 ° für eine einfache Ablesung in beiden Winkeln
- Messgenauigkeit +/-1 A

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
- Unterstützt die automatische Erkennung von 10/100 Mbit/s für die Kommunikation mit einem Ethernet-Netzwerk
- Optionale EnviroSense2-Module (separat erhältlich) bieten eine Vielzahl von Funktionen zur Umgebungsüberwachung
- Kein Java erforderlich

Umfassende Kommunikationskompatibilität

- Unterstützt IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, Telnet, SSH, FTP, DHCP und NTP
- Unterstützt automatische und manuelle Zuweisungen von IP-Adressen

Wesentliche Sicherheitsmerkmale

- Der abgestufte Zugriff ermöglicht es Administratoren und Gästen, sich über den Webbrowser anzumelden
- Sofortige Alarmbenachrichtigungen per E-Mail oder SNMP-Traps
- Unterstützt benutzerspezifische Grenzwerte zur Alarmbenachrichtigung
- Der Echtzeituhr-Backup hält die Tageszeit und das Datum auch dann aufrecht, wenn die PDU nicht mit Strom versorgt wird

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	037332204899
Typ der Stromversorgungseinheit	Überwacht

EINGANG	
Eingangsphase	Einphasig
PDU-Eingangsspannung	200; 208; 220; 230; 240
Empfohlene elektrische Versorgung	Einzelphase 32 A 200-240 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; 16 A max. pro unterbrechbare Ausgangsbank; 16 A max. pro C19-Ausgang; 10 A max. pro C13-Ausgang
Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz
Ausgangsbuchsen	(36) C13; (6) C19
Ausgangsnennspannung	200-240 V
Überlastschutz	Zwei 20-A-Leistung Schalter schützen jeweils 21 Ausgänge
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LCD-Display auf der Vorderseite	Digitales Messgerät meldet den PDU-Ausgangsstrom in Ampere, Scroll-IP-Adressinformationen; die Anzeige kann für die Installation mit dem Eingangskabel um 180 Grad gedreht werden
LEDs auf der Vorderseite	LEDs auf der Vorderseite zeigen an, welches Ladesegment das digitale LCD-Leistungsdisplay meldet; die LED für Bank 1 zeigt an, dass das Messgerät den Lastpegel für die Ausgänge 1-21 meldet; die LED für Bank 2 zeigt an, dass das Messgerät den Lastpegel für die Ausgänge 22-42 meldet; beide LEDs zeigen an, dass das Messgerät den Lastpegel für alle Ausgänge meldet
Schalter	Drücken Sie die SCROLL IP-Taste, um die konfigurierte IP-Adresse in 2-stelligen Intervallen anzuzeigen; drücken Sie die SELECT/ROTATE-Taste eine Sekunde lang, um die lokale Anzeige des Stromverbrauchs für die drei gemeldeten Segmente zu erweitern; Bank 1, Bank 2 und Bank 1+2, drücken Sie die SELECT/ROTATE-Taste zwei Sekunden lang, um das Display um 180 Grad zu drehen
SURGE / NOISE SUPPRESSION	
Automatische Abschaltung	Nein
PHYSIKALISCH	
Werkstoff	Metall
Unterstützte Formfaktoren	Vertikaler Einbau in 0-HE-Serverschränke, unterstützt mit den mitgelieferten Montagehalterungen; unterstützt die werkzeuglose Montage in kompatiblen Racks mit Knopfmontage
PDU-Formfaktor	Vertikal (0-HE)
Versandmaße (HBT / Zoll)	5.20 x 6.40 x 73.00
Versandmaße (HBT / cm)	13.21 x 16.26 x 185.42
Versandgewicht (lbs.)	14.70
Versandgewicht (kg)	6.67

Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	69.920 x 2.200 x 2.650
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	177,8 x 5,6 x 6,7
Gewicht der Einheit (lbs.)	9.7
Gewicht der Einheit (kg)	4.40
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	0 °C ~ 50 °C (32 F ~ 122 F)
Lagertemperaturbereich	-30 bis +60 °C
Relative Feuchtigkeit	5-95 % nicht kondensierend
Betriebshöhe (ft)	0-10.000
Betriebshöhe (m)	0-3000
KOMMUNIKATION	
PowerAlert-Software	LX-Plattformschnittstelle: PowerAlert Device Manager
Kommunikationskabel	RJ45-zu-DB9-Konfigurations-/Konsolen-Zugangskabel
SNMP-Kompatibilität	Vorinstallierte LX-Plattform-Schnittstelle bietet Fernüberwachung über Java-freie HTML5-Web-Oberfläche, Telnet, SSH und SNMP-Verwaltungssysteme
Netzwerkcompatibilität	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet)
FEATURES & SPECIFICATIONS	
PDU-Hochverfügbarkeitsfunktionen	Remote Network Notifications
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Produktzertifizierungen	EN 60950-1; IEC 60950-1
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); FCC Teil 15 Klasse A (USA); Trade Agreements Act (TAA)
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	2 Jahre eingeschränkte Garantie