

Artikelnr.: 344171

PR1000ERT2U - Tower/Rack LCD Line-Interactive USV

ab **668,48 EUR**

Artikelnr.: 344171
Versandgewicht: 29,50 kg
Hersteller: CyberPower



Produktbeschreibung

PR1000ERT2U - Tower/Rack LCD Line-Interactive USV

CyberPower PR1000ERT2U mit Rackmount-Design garantiert Strom-Backup-Schutz für Heimkinosysteme, Multimediageräte, IT-Geräte, Computer, Workstations, NAS-/Speichergeräte, Telekommunikationsgeräte, Netzwerkgeräte und Überwachungssysteme. Die USV verwendet eine leitungsinteraktive Topologie mit automatischer Spannungsregelung (AVR) und bietet einen stabilisierten reinen Sinuswellenausgang, um eine hohe Stromqualität zu gewährleisten.

Der Ausgangsleistungsfaktor der USV beträgt 1, was bedeutet, dass sie an kritischere Lasten angeschlossen werden kann als eine herkömmliche USV. Sie verfügt auch über die Batteriemangement-Technologie, um Batterien zu helfen, eine optimale Lebensdauer durch Ausgleichen der Batteriestrangspannung zu erreichen. Durch die zweiphasige Batterieladung kann die Batterie schnell und sicher geladen werden. Die Hot-Swap-fähigen Akkus ermöglichen eine einfache Wartung ohne Stromunterbrechung. Ihr multifunktionales Matrix-LCD unterstützt eine intuitive Bedienung und schnelle Konfiguration. Das LCD-Panel ist auch drehbar, um die Installationsanforderungen zu erfüllen.

Allgemein

- Phase: Einphasig
- Formfaktor: Rackmount, Tower
- USV-Topologie: Line-interactive
- Energiesparende Technologie: GreenPower UPS™ Bypass-Technologie
- Energy Star-Qualifikation: Ja
- Aktive PFC-Kompatibilität: Ja

Eingang

- Nenneingangsspannung (Vac): 220, 230, 240
- Eingangsspannungsbereich (Vac): 159 ~ 288
- Einstellbarer Spannungsbereich (Vac): 151 ~ 302 Vac
- Eingangsfrequenz (Hz): 60 ± 3, 50 ± 3
- Eingangsfrequenzerkennung: Automatische Erkennung
- Typ des Eingangssteckers: IEC C14

Ausgang

- Kapazität (VA): 1000
- Kapazität (Watt): 1000
- Wellenform im Batteriebetrieb: Reine Sinuswelle
- Spannung (Vac) im Batteriebetrieb: 220 ± 5%, 230 ± 5%, 240 ± 5%
- Frequenz (Hz) im Batteriebetrieb: 60 ± 1%, 50 ± 1%
- Leistungsfaktor: 1
- Automatische Spannungsregelung (AVR): Double Boost, Single Buck
- Überlastschutz: Interne Strombegrenzung, Schutzschalter
- Steckdosen, insgesamt: 10
- Steckdosentyp: 10x IEC C13
- Steckdosen, Akku & Überspannungsschutz: 10
- Steckdosen, kritische Last (CL): 5
- Steckdosen, nicht kritische Last (NCL): 5
- Typische Übertragungszeit (ms): 4

Batterie

- Laufzeit bei halber Last (Min): 21
- Laufzeit bei Vollast (Min): 7
- Typische Aufladezeit (Stunden): 3
- Start mit Akku: Ja
- Eingebautes Batteriemangementmodul: Ja
- Vom Benutzer austauschbar: Ja
- Hot-Swap-fähig: Ja
- Batterietyp: Versiegelte Bleisäure
- Ersatzakku: RBP0128
- RBP-Menge (Stk.): 1
- Batteriemenge (je RBP, Stk.): 4

Überspannungsschutz & Filtern

- Überspannungsunterdrückung (Joule): 2430
- EMI/RFI-Filterung: Ja
- Netzwerkschutz RJ45: 1-in, 1-out

Verwaltung & Kommunikation

- LCD-Panel: Ja
- LCD-Ausrichtung: Drehbares LCD – über Einstellungen
- LCD-Informationsanzeige: Betriebstyp, Energiestatus, Batteriestatus, Ladestatus, Fehler & Warnung, andere Informationen, Ereignis & Log
- LCD-Einstellung & Steuerung: Moduseinstellung, Alarmeinstellung, Eingang & Leistung, Batterieeinstellung, Kommunikation, Sprache
- LED-Anzeigen: Eingeschaltet, Netzmodus, Batteriemodus, USV-Fehler, Nachtmodus
- HID-kompatible(r) USB-Port(s): 1
- Trockenkontakt (mit Relais): Ja
- Port für Notabschaltung (EPO): Ja
- Akustische Alarmer: Batteriemodus, schwache Batterie, Überladung, Überladung, Überhitzung
- Managementkabel (Stk.): 1x USB-Kabel, 1x serielles Kabel, 1x EPO-Kabel
- Energieverwaltungssoftware: PowerPanel® Business (empfohlen)
- SNMP/HTTP-Fernüberwachung: Ja, mit optionaler RMCARD205

Physisch

- Gehäusekonstruktion: Metall
- Farbe: Schwarz
- Rackmount-Schiene: Ja
- Rackmount-Ohren: Ja

Physische Größe - USV-Modul

- Abmessungen (B x H x T, Zoll): 17,1 x 3,4 x 16,2
- Abmessungen (B x H x T, mm): 433 x 86,5 x 412
- Gewicht (lbs.): 49,4
- Gewicht (kg.): 22,4
- Installierte Rackhöhe (U): 2

Umgebung

- Betriebstemperatur (°F): 32 ~ 104
- Betriebstemperatur (°C): 0 ~ 40
- Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb (nicht kondensierend, %): 0 ~ 95
- Betriebshöhe (Fuß/Meter): 0-9.843 Fuß (0-3.000 Meter)
- Lagertemperatur (°F): 5 ~ 113
- Lagertemperatur (°C): -15 ~ 45
- Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung (nicht kondensierend in %): 0 ~ 95
- Lagerhöhe (Fuß/Meter): 0-49.213 Fuß (0-15.000 Meter)
- Online-Wärmeableitung (BTU/h): 47,4
- Hörbares Geräusch in 1,0 m Entfernung von der Geräteoberfläche (dBA): 52,5

Zertifizierungen

- Zertifizierungen: CE, FCC Klasse B, UL, RCM, VCCI
- RoHS: Ja

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

