

CyberPower Systems CyberPower PR2200ERTXL2UC, Line-Interaktiv, 2,2 kVA, 2200 W, Reiner Sinus, 148 V, 288 V

Rackmount Line-Interactive USV 2200VA/2200W Rack/Tower 2U -
 Sinuswelle - PFC-kompatibel - AVR - BMS Battery Management -
 GreenPower - LCD - CLOUD Interface - USB - Smart-Slot für opt.
 Netzwerkkommunikation - Anschluss f. opt. Batterieerweiterung inkl. 19"
 Railkit



Gruppe	Stromversorgung
Hersteller	CyberPower Systems
Hersteller Art. Nr.	PR2200ERTXL2UC
EAN/UPC	4711027798936

Beschreibung

CyberPower PR2200ERTXL2UC gewährleistet hochwertigsten Stromversorgungsschutz für IT-Geräte wie Computer, Workstations, Server, NAS / Speichergeräte, Netzwerkgeräte oder Telekommunikationsgeräte, aber auch für Heimkinosysteme, Multimediageräte und Videoüberwachungssysteme. Die USV lässt sich als Rackmount oder im Tower-Design installieren.

Sie verwendet die Line-Interactive-Topologie mit automatischer Spannungsregulierung (AVR) und bietet eine stabilisierte Sinusausgangsversorgung in Netz- und Batteriebetrieb, um eine hohe Stromversorgungsqualität zu gewährleisten.

Der Ausgangsleistungsfaktor der USV beträgt 1, was bedeutet, dass an die USV mehr Geräte/Lasten als an USV mit niedrigeren Leistungsfaktor angeschlossen werden kann.

Sie verfügt über eine intelligente Batteriemanagement-Technologie, die den Batterien hilft eine längere optimierte Lebensdauer zu erreichen, indem die Batteriespannungen der einzelnen Batterien ausgeglichen werden. Eine in Zweiphasen gesteuerte Ladetechnologie lädt die Batterien schnell und sicher auf. Die Hot-Swap-fähigen Batteriesätze ermöglichen eine einfache Wartung ohne Betriebsunterbrechung.

Das drehbare multifunktionale Matrix-LCD unterstützt eine intuitive Bedienung und ermöglicht eine Konfiguration von USV Optionen.

Über die USB Schnittstelle, oder die optional einsetzbare Netzwerkkarte, kommuniziert die kostenlose zum Download angebotene Managementsoftware PowerPanel Business automatisch mit dem Computer und fährt das System bei einem Stromausfall sicher herunter. Es ermöglicht Benutzern außerdem, geplante Abschaltungen und Selbstdiagnosen durchzuführen und überwacht die Energieverbrauchswerte und die zeigt die ungefähre Überbrückungszeit an.

Bei den XL-Versionen können an die USV externe Batterieerweiterungen zur Verlängerung der Laufzeiten im Notbetrieb angeschlossen werden.

Hauptmerkmale

	Allgemein
USV-Topologie	Line-Interaktiv
Ausgangskapazität	2,2 kVA
Ausgangsleistung	2200 W

AC-Steckertypen	C13 coupler, C19 coupler
Stecker	C20-Koppler
Anzahl der AC-Ausgänge	8 AC-Ausgänge
Akku-/Batterietechnologie	Plombierte Bleisäure (VRLA)
Typische Backup-Zeit bei voller Belastung	3,2 min
Typische Backup-Zeit bei halber Belastung	11,2 min
Formfaktor	Rackmount/Tower
Produktfarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Metall
Breite	433 mm
Tiefe	500 mm
Höhe	86,5 mm

Ausführliche Details	
	Merkmale
USV-Topologie	Line-Interaktiv
Ausgangskapazität	2,2 kVA
Ausgangsleistung	2200 W
Wellenform	Reiner Sinus
Eingangs-Betriebsspannung (min)	148 V
Eingangs-Betriebsspannung (max)	288 V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ausgangs-Betriebsspannung (min)	220 V
Ausgangs-Betriebsspannung (max)	240 V
Output Frequenz	50/60 Hz
Automatische Spannungsregulierung	Ja
Stromstärke (maximal)	16 A
Anstieg der Energiemenge	2430 J
Reaktionszeit	6 ms
Wärmeableitung	156,6 BTU/h
Anzahl der Eingangs-Phasen	1
Anzahl der Ausgangs-Phasen	1
Ausgangs-Leistungsfaktor	1

Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC)	Aktiv
Notstrom Aus (EPO)	Ja
EMI/RFI Lautstärkefilter	Ja
Druckanstiegsschutz	Ja
Energieschutzeigenschaften	Überlastschutz
Akustische Alarm-Modi	Alarm when on battery, Fault, Low battery alarm, Overload alarm
Energiequelle	AC
Herausnehmbarer Stromkabel	Ja
Ursprungsland	China
Design	
Formfaktor	Rackmount/Tower
Produktfarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Metall
Rack-Kapazität	2U
Erweiterte Batteriemodul-Rackkapazität	2U
Kabellänge	3,05 m
Kühlung	Aktiv
Eingebauter Ventilator	Ja
Steuerung	Tasten
Display-Typ	LCD
LED-Anzeigen	Ja
Lieferumfang	
Akkus/Batterien enthalten	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
AC-Steckertypen	C13 coupler, C19 coupler
Stecker	C20-Koppler
Anzahl der AC-Ausgänge	8 AC-Ausgänge
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
USB-Port-Typ	USB Typ-B
Serielle Schnittstelle	RS-232
Anzahl serielle Anschlüsse	2
RS-232 port	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Notaus-Steckverbinder (EPO)	Ja
Verpackungsdaten	

Rackmontageset	Ja
Mitgelieferte Kabel	Seriell
Betriebsanleitung	Ja
Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Plombierte Bleisäure (VRLA)
Anzahl unterstützter Akkus/Batterien	1
Typische Backup-Zeit bei voller Belastung	3,2 min
Typische Backup-Zeit bei halber Belastung	11,2 min
Akkuladezeit	3 h
Hot-Swap-Batterie	Ja
Sonstige Funktionen	
Akku-/Batterietyp	RBP0129
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-15 - 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 95 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95 %
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
Höhe bei Lagerung	0 - 15000 m
Gewicht und Abmessungen	
Breite	433 mm
Tiefe	500 mm
Höhe	86,5 mm
Gewicht	34,4 kg
Verpackungsbreite	560 mm
Verpackungstiefe	620 mm
Verpackungshöhe	275 mm
Paketgewicht	42,4 kg
Verpackungsart	Box
Technische Details	
Konformitätsbescheinigungen	CE, Federal Communications Commission (FCC), RCM, RoHS, UL, VCCI
Nachhaltigkeitskonformität	Ja