

PFC Sinewave



ELEGANTE UND ZUVERLÄSSIGE WORKSTATION USV

Preis-Leistung Sieger mit reiner Sinuswellenversorgung für
Workstations und Workgroup Server



CyberPower PFC Sinewave Modelle gewährleisten Stromversorgungsschutz für Workstation, Standalone Server, NAS und Netzwerkhardware.

Durch die reine Sinuswellen-Ausgangsversorgung ist sie mit den in Servern verwendeten Active PFC -Netzteile kompatibel.

Ausgestattet mit der GreenPower Bypass™ Technologie, die zur Verbesserung der Betriebseffizienz und zur Minimierung des Energieverbrauchs beiträgt, können Anwender erhebliche Energiekosteneinsparungen gegenüber bei Verwendung von herkömmlichen USV-Systemen erzielen.

Der Datenleitungsschutz schützt Telefone, Netzwerke und Kommunikationsgeräte vor Spannungsspitzen über deren Kommunikationsleitungen.

Über die USB Schnittstelle kommuniziert die kostenlose zum Download angebotene Managementsoftware PowerPanel® Personal 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.

TYPISCHE ANWENDUNG

Zuhause	SOHO Büro	Unternehmen	Büro Server
POS Systeme Telekommunikation Computer	Heimkino Systeme Netzwerkgeräte Workstations	Sicherheitssysteme NAS / Speichergeräte Smartphones	Video-Überwachung Multimedia-Geräte Tablets

Energiesparende Technologie

Die USV wurde mit der patentierten GreenPower UPS-Technologie konzipiert. Diese optimiert die Wirkungsweise des Elektronikreises, steigert die USV-Effizienz und reduziert die interne Wärmeenergieerzeugung. Daraus resultiert ein geringerer Eigenenergieverbrauch, der zu Energiekosteneinsparungen gegenüber herkömmlichen USV-Modellen führt.



Aktive PFC-kompatibel

Energiesparende Netzteile mit aktiver Leistungsfaktorkorrektur (PFC) erfordern eine reine Sinusquelle. Diese USV versorgt in Netz- und Batteriebetrieb mit einer reinen Sinuswelle, reduziert die Belastung der Netzteilkomponenten und sichert die Systemeffizienz moderner IT Systeme.



Automatische Spannungsregulierung (AVR)

Die USV verfügt über eine integrierte automatische Spannungsregelung (AVR) für eine stabilisierte und sichere Ausgangsspannungsversorgung ohne bei kleinen Spannungsschwankungen bereits auf die Batterie zurückzugreifen.

Multifunktions-LCD-Anzeige

Die LCD-Anzeige zeigt über eine benutzerfreundliche und intuitive Bedienung wichtige Systeminformationen, z. B. Versorgungs-, Batterie-, Ladestatus, Belastung und mehr an. Hierüber lässt sich die USV einfach verwalten und überwachen.





USB Ladeanschluss

Die USV ist mit einem integrierten Ladegerät zum Aufladen von elektronischen Geräte ausgestattet. Der USB-Ladeanschluss ist im Plug-and-Play-Design für schnelle und sofortige Verwendung.

Ausgänge mit Überspannungsschutz

Die Filterelemente an den USV-Ausgängen sind so konzipiert, dass sie durch Blitz und Donner verursachte Überspannungen und Spitzen absorbieren und somit einen vollständigen Schutz für angeschlossene Geräte bieten.

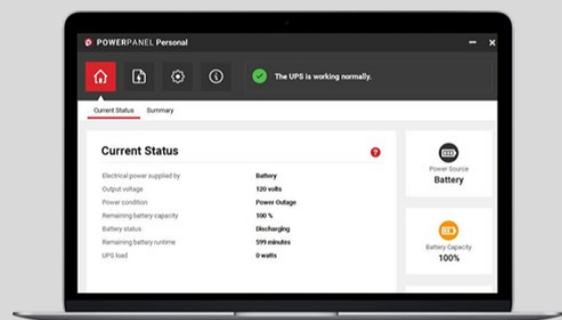


Datenleitungsschutz für GB Ethernet

Die USV bietet Schutz auf Datenleitungen vor Spannungsspitzen und Überspannungen, gewährleistet gleichzeitig eine Ethernet-Datenübertragungsgeschwindigkeit von bis zu 1 GB für eine effiziente Datenübertragung.

PowerPanel® Personal Software

Die PowerPanel® Management Software ist eine USV Management-Lösung, die ein ordnungsgemäßes Herunterfahren des PCs/Servers ermöglicht, um unerwarteten Datenverlust zu vermeiden. Die Software unterstützt einfache USV-Statusüberwachung, Ereignisprotokollierung, konfigurierbare Energieeinstellungen und Mitteilungen per Mail, SMS & Co..



Modellname	CP550EPFCLCD	CP900EPFCLCD	CP1300EPFCLCD	CP1500EPFCLCD
Allgemein				
USV Topologie	Line-interaktive			
Energiesparende Technologie	GreenPower UPS™ Bypass Technologie			
Active PFC Kompatibilität	Ja	Ja	Ja	Ja
Eingang				
Nominale Eingangsspannung (Vac)	230	230	230	230
Eingangsspannungsbereich (Vac)	170 - 270	170 - 270	170 - 270	170 - 270
Eingangsfrequenz (Hz)	50 ± 3, 60 ± 3	50 ± 3, 60 ± 3	50 ± 3, 60 ± 3	50 ± 3, 60 ± 3
Eingangsfrequenzerfassung	Auto-Erfassung	Auto-Erfassung	Auto-Erfassung	Auto-Erfassung
Nenneingangsstrom (A)	10	10	10	10
Eingangssteckertyp	IEC C14	IEC C14	IEC C14	IEC C14
Ausgang				
Kapazität (VA)	550	900	1300	1500
Kapazität (Watt)	350	540	780	900
Wellenform Batteriebetrieb	Reine Sinuswelle	Reine Sinuswelle	Reine Sinuswelle	Reine Sinuswelle
Spannung(en) Batteriebetrieb (Vac)	230 ± 10%			
Frequenz Batteriebetrieb (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%
Automatische Spannungsregulierung (AVR)	Einfacher Boost	Einfacher Boost	Einfacher Boost	Einfacher Boost
Überlastschutz	Interne Strombegrenzung , Sicherungsautomat			
Ausgang - Gesamt	6	6	6	6
Ausgänge	Schuko x 6	Schuko x 6	Schuko x 6	Schuko x 6
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	6	6	6	6
USB-Ladeanschluss	-	-	2	2
USB-Ladestrom (A)	-	-	2.1	2.1
Typische Umschaltzeit (ms)	4	4	4	4
Batterie				
Laufzeit bei halber Belastung (min)	10.5	7	9	10
Laufzeit bei voller Belastung (min)	3.5	1	2.5	3
Typische Aufladezeit (Hours)	8	8	8	8
Vom Benutzer austauschbar	Ja	Ja	Ja	Ja
Typ Batterie	Wartungsfrei Blei-Gel	Wartungsfrei Blei-Gel	Wartungsfrei Blei-Gel	Wartungsfrei Blei-Gel
Ersatzbatterie RBP	-	RBPO007	RBPO124	RBPO016
RBP Anzahl (pcs)	1	1	1	1
Filter & Überspannungsschutz				
Überspannung Schutz (Joules)	405	405	405	405
EMI und RFI Filter	Ja	Ja	Ja	Ja
Netzwerkschutz RJ45	1-Ein 1-Aus	1-Ein 1-Aus	1-Ein 1-Aus	1-Ein 1-Aus
Management & Kommunikation				
LCD-Anzeige	Ja	Ja	Ja	Ja
LED-Anzeigen	Betrieb Status	Betrieb Status	Betrieb Status	Betrieb Status
HID-kompatibler USB-Anschluss	1	1	1	1
Akustische Alarmer	Batteriebetrieb, Niedriger Batteriestatus, Überlast, USV Fehler			
Management Software	PowerPanel® Personal	PowerPanel® Personal	PowerPanel® Personal	PowerPanel® Personal
Physisch				
Gehäuseform	Tower	Tower	Tower	Tower
Physische Größe - USV Einheit				
Abmessung (BxHxT) (mm.)	100 x 230 x 275	100 x 230 x 275	100 x 230 x 370	100 x 230 x 370
Gewicht (kg.)	6.6	7.1	10.4	61
Umgebung				
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40	0 - 40	0 - 40	0 - 40
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 95	0 - 95	0 - 95	0 - 95
Online Thermische Verluste (BTU/hr)	31	31	41	61
Zertifizierungen				
Zertifizierungen	CE, EAC, RCM	CE, EAC, RCM	CE, EAC, RCM	CE, EAC, RCM
RoHS	Ja	Ja	Ja	Ja

CyberPower



ÜBER UNS

Seit 1997 stehen wir für technische Exzellenz und höchste Qualitätsmaßstäbe bei Stromschutzlösungen und Zubehör. Als börsennotiertes Unternehmen mit mehr als 30 Millionen verkaufter Systeme, über 100 Patenten, bieten wir einzigartige Lösungen mit umfangreichen Funktionen und intelligentem Innenleben zur unterbrechungsfreien Stromversorgung von IT-Infrastrukturen, Servern, Telefonanlagen, Sicherheits-/ Videoüberwachung bis zu industriellen Anwendungen.

Erfahren Sie mehr über uns und unsere Produkte unter:
www.cyberpower.com