

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	Heimkino Systeme	Sicherheitssysteme	Video-Überwachung
Telekommunikation	Netzwerkgeräte	NAS / Speichergeräte	Multimedia-Geräte
Computer	Workstations	Smartphones	Tablets

Energiesparende Technologie

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



Active-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.



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.

Vom Benutzer austauschbare Batterien

Anwender können die USV-Batterien einfach selbst austauschen. Mit dieser Wechselfunktion können Sie Ihre USV bequem wieder in Betrieb nehmen und schnell wieder die Zuverlässigkeit des Stromsystems sicherstellen.

Bitte lesen Sie vor dem Auswechseln der Batterie die Sicherheitshinweise im Handbuch.



Lüfterloses Design

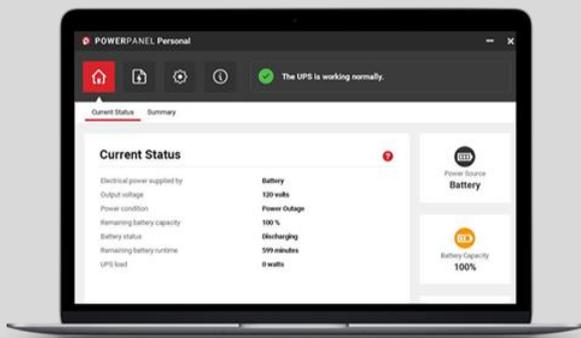
Konzipiert ohne Lüfter, arbeitet die USV nahezu geräuschlos und gewährleistet durch eine interne Temperaturerkennung, die Überhitzungswarnungen über das LCD-Display ausgibt einen leisen und sicheren Betrieb.



PowerPanel Personal Software

Die PowerPanel Management Software ermöglicht die USV-Verwaltung und das unbeaufsichtigte Herunterfahren des PCs, indem die USV über einen USB Anschluss mit dem PC verbunden wird. Diese Software unterstützt eine einfache Überwachung des USV-Status, die Ereignisprotokollierung und bietet Energieeinstellungen zum Schutz der angeschlossenen Geräte.

Empfohlene Software



PowerPanel Cloud Solution

Die Lösung bietet eine bequeme Cloud-basierte Verwaltung, die es den Benutzern ermöglicht, jederzeit und von überall aus über ein sicheres Webportal oder eine mobile App auf die USV-Systeme zuzugreifen und diese zu überwachen.

Kostenlose Testversion verfügbar



Modellname	CP550EPFCLCD	CP900EPFCLCD	CP900EIPFCLCD
Allgemein			
USV Topologie	Line-interaktive		
Energiesparende Technologie	GreenPower UPS™ Bypass Technologie		
Active PFC Kompatibilität	Ja		
Eingang			
Nominale Eingangsspannung (Vac)	220, 230, 240		
Eingangsspannungsbereich (Vac)	170 - 270		
Eingangsfrequenzenerfassung	Auto-Erfassung		
Nenneingangsstrom (A)	10		
Eingangssteckertyp	IEC C14		
Ausgang			
Leistung (VA)	550	900	
Leistung (Watt)	350	540	
Wellenform/Batteriebetrieb	Reine Sinuswelle		
Ausgangsspannung (Vac)	230 ± 10%		
Frequenz Batteriebetrieb (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%		
Automatische Spannungsregulierung (AVR)	Single-Boost		
Überlastschutz	Interne Strombegrenzung, Sicherungsautomat		
Ausgang - Gesamt	6		
Ausgänge	Schuko x 6		Schuko x 2, IEC C13 x 4
Ausgang- Batterie Backup & Überspannungsschutz	6		
Typische Umschaltzeit (ms)	4		
Batterie			
Laufzeit bei halber Belastung (min)	10.5	7	
Laufzeit bei voller Belastung (min)	3.5	1	
Typische Aufladezeit (Stunden)	8		
Vom Benutzer austauschbar	Ja		
Typ Batterie	wartungsfrei Blei-Gel		
Ersatzbatteriesatz RBP	RBP0139	RBP0007	
Ersatzbatterie RBP Anzahl (Stck)	1		
Filter & Überspannungsschutz			
Überspannung Schutz (Joules)	405		
EMI und RFI Filter	Ja		
Telefon/ Modem/ Netzwerk Schutz RJ11/RJ45 (Combo)	1-Ein 1-Aus		
Management & Kommunikation			
LCD-Anzeige	Ja		
LED-Anzeigen	Betrieb Status		
HID-kompatibler USB-Anschluss	1		
Akustische Alarmer	Batteriebetrieb, Niedriger Batteriestatus, Überlast, USV Fehler		
Management Software	PowerPanel Personal (Empfohlen)		
Physisch			
Gehäuseform	Tower		
Physische Größe - USV Einheit			
Abmessung (BxHxT) (mm.)	100 x 230 x 275		
Gewicht (kg.)	6.6	7.1	6.67
Umgebung			
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40		
Relative Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend) (%)	0 - 95		
Online Thermische Verluste (BTU/std)	31		
Zertifizierungen			
Zertifizierungen	CE, EAC, RCM		CE
RoHS	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.

CyberPower und das CyberPower-Logo sind Marken von Cyber Power Systems, Inc. und/oder angeschlossenen Unternehmen, die in vielen Ländern und Regionen eingetragen sind. Alle anderen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber.

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