Elite PRO 1000/1500/2200/3000ELCDRT2U

ELITE PRO RT 2U LCD

Protection des serveurs et applications critiques



Economie d'énergie

Pure sinusoïde

Port d'arrêt d'urgence (EPO)

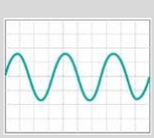
SNMP/HTTP

Afficheur LCD

Format Rack/Tour

Une gamme d'onduleurs convertibles Tour/Rack spécialement conçue pour une intégration souple et aisée dans tous les environnements professionnels. Hautement performant L'Elite PRO LCD Convertible apporte un niveau de protection élevé pour toutes les applications critiques : serveurs, équipements télécom, infrastructures internet ou réseaux. En effet le signal de sortie de ce modèle en permanence sinusoïdal, ainsi qu'un régulateur de tension dernière génération (AVR), garantissent une alimentation propre et compatible à l'ensemble des équipements connectés afin d'éviter toute interruption dommageable de l'activité. Ergonomique et pratique L'Elite PRO LCD Convertible est doté d'un écran LCD multifonctions permettant d'accéder d'un simple coup d'œil à l'ensemble des informations clefs relatives à l'état de la batterie : autonomie, niveau de charge, température. De plus, le logiciel de supervision PowerPanel® Business Edition livré de série ainsi qu'une carte SNMP en option, vous permettront de contrôler et de piloter à distance le système par l'intermédiaire d'une simple interface web.

Sortie sinusoïdale pure



Pour les applications qui requièrent un vrai signal sinusoïdal, CyberPower propose plusieurs modèles d'onduleurs aussi appelés "Pure Sinus". Ces onduleurs ont été conçus pour supporter les matériels électroniques équipés d'une alimentation avec un correcteur de facteur de puissance (CFP). Ils sont aussi étudiés pour alimenter des petits moteurs électriques et autres matériels nécessitant une vraie sinus pour fonctionner correctement.

Applications

- Réseaux d'entreprises et stations de travail
- Serveurs, infrastructures Internet ou réseaux
- Télécommunications
- Environnements industriels

Caractéristiques

- Afficheur LCD
- Sortie sinusoïdale permanente
- Régulateur de tension
- Double Port série et port USB
- Pilotage par microprocesseur
- Protection parafoudre sur ligne ADSL/Tel/Fax/Modem
- Batteries remplaçables à chaud
- Re-démarrage automatique
- Chargeur batterie permanent
- Logiciel de supervision inclus

LogicielPowerPanel® Business Edition



Logiciel de Shutdown

Ce logiciel permet un arrêt propre de vos systèmes informatiques en cas de coupure de courant prolongée. Le logiciel prend en charge les systèmes d'exploitation Windows, Linux et Mac, ainsi que les plateformes virtuellesVMware, MicrosoftHyper-V et CitrixXenServer.

*Les fonctions du logiciel peuvent varier en fonction de la version du firmware et/ou des limitations matérielles.

Compatible CISCO

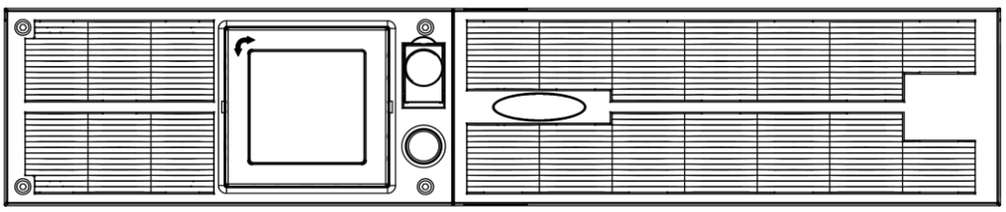
CyberPower® collabore avec Cisco sur la compatibilité avec la dernière version d'EnergyWise™.
Pour consulter l'avis de non-responsabilité complet, rendez-vous sur la page https://cyberpower.com/ww/support/knowledge/energywise.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

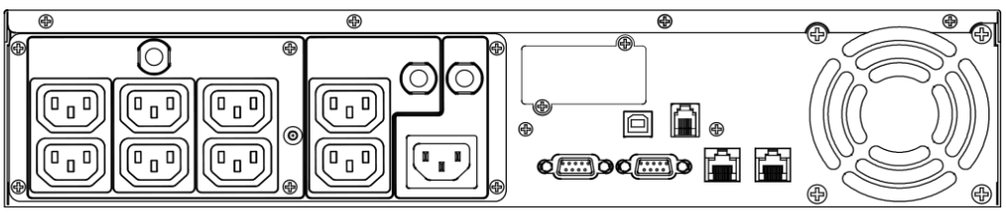
Modèle	ELITE PRO 1000ELCDRT2U	ELITE PRO 1500ELCDRT2U	ELITE PRO 2200ELCDRT2U	ELITE PRO 3000ELCDRT2U
Généralités				
Technologie	Line-Interactif sinus	Line-Interactif sinus	Line-Interactif sinus	Line-Interactif sinus
Économie d'énergie	Oui	Oui	Oui	Oui
Compatible avec correction de facteur de puissance (FCP) active	Oui	Oui	Oui	Oui
Entrée				
Tension	220/230/240 Vac	220/230/240 Vac	220/230/240 Vac	220/230/240 Vac
Plage de tension	160 Vac – 286 Vac	160 Vac – 286 Vac	160 Vac – 286 Vac	160 Vac – 286 Vac
Plage de fréquence	50/60 Hz ± 3 Hz (auto-détection)			
Courant d'entrée nominal	10 A	10 A	16 A	16 A
Type de connecteur	IEC 320 C14	IEC 320 C14	IEC 320 C20	IEC 320 C20
Sortie				
VA	1000	1500	2200	3000
W	900	1350	1980	2700
Forme d'onde sur batteries	Onde sinusoïdale	Onde sinusoïdale	Onde sinusoïdale	Onde sinusoïdale
Tension sur batteries	220/230/240 Vac ± 5 %	220/230/240 Vac ± 5 %	220/230/240 Vac ± 5 %	220/230/240 Vac ± 5 %
AVR (régulation automatique de tension)	Double survolteur, Compensation des surtensions			
Fréquence sur batteries	50/60 Hz ± 1%	50/60 Hz ± 1%	50/60 Hz ± 1%	50/60 Hz ± 1%
Type de sortie	IEC 320 C13	IEC 320 C13	IEC 320 C13	(1) IEC320 C19, (9) IEC320 C13
Prises ondulées et para surtensées	8	8	8	10
Nombre de prises critiques	2	2	2	4
Sorties pour charges non critique (NCL)	6	6	6	6
Temps de transfert	4 ms nominal	4 ms nominal	4 ms nominal	4 ms nominal
Batteries				
Autonomie à demi-charge (min)	22	11	10	7
Type de batteries	Plomb étanche sans entretien	Plomb étanche sans entretien	Plomb étanche sans entretien	Plomb étanche sans entretien
Capacité batteries	12V/7AH	12V/7AH	12V/9AH	12V/9AH
Nombre de batteries	4	4	4	4
Remplaçable par l'utilisateur	Oui	Oui	Oui	Oui
Déconnectable à chaud	Oui	Oui	Oui	Oui
Temps de recharge nominal	6 heures	6 heures	6 heures	6 heures
Protection contre les surtensions et filtrage				
Élimination des surtensions	810 joules	810 joules	810 joules	810 joules
Protection téléphone/réseau RJ11/RJ45	1-entrée, 1-sortie (combiné)	1-entrée, 1-sortie (combiné)	1-entrée, 1-sortie (combiné)	1-entrée, 1-sortie (combiné)
Gestion et communications				
Écran de contrôle LCD	Oui	Oui	Oui	Oui
Port USB conforme HID	Oui	Oui	Oui	Oui
Port série	Oui	Oui	Oui	Oui
Port d'arrêt d'urgence (EPO)	Oui	Oui	Oui	Oui
Contacts secs	Oui	Oui	Oui	Oui
Indicateurs à LED	Marche, mode secteur, mode batterie, défaut, remplacement batteries			
Alarmes sonores	Mode batterie, batteries déchargées, surcharge			
Logiciel	PowerPanel® Business Edition			
Surveillance à distance SNMP/HTTP	Oui, avec RMCARD205 en option			
Caractéristiques physiques				
Format	Rack / Tour	Rack / Tour	Rack / Tour	Rack / Tour
Dimensions (LxHxP) (mm)	433 x 88 x 388	433 x 88 x 388	433 x 88 x 388	433 x 88 x 480
Poids (kg)	25.5	27	30	37
Hauteur du rack installé	2U	2U	2U	2U
Environnement				
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Taux d'humidité en fonctionnement	0 - 95% sans condensation	0 - 95% sans condensation	0 - 95% sans condensation	0 - 95% sans condensation
Altitude	0 - 3000 m (0 - 10000 ft)	0 - 3000 m (0 - 10000 ft)	0 - 3000 m (0 - 10000 ft)	0 - 3000 m (0 - 10000 ft)
Température de stockage	-15 °C à 45 °C (5 °F à 113 °F)	-15 °C à 45 °C (5 °F à 113 °F)	-15 °C à 45 °C (5 °F à 113 °F)	-15 °C à 45 °C (5 °F à 113 °F)
Humidité relative de stockage	0 - 95% sans condensation	0 - 95% sans condensation	0 - 95% sans condensation	0 - 95% sans condensation
Dissipation calorifique	51,2 BTU/h	99 BTU/h	170,6 BTU/h	194,5 BTU/h

#Spécifications techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalable. ©2016 NITRAM. Toutes les marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires.

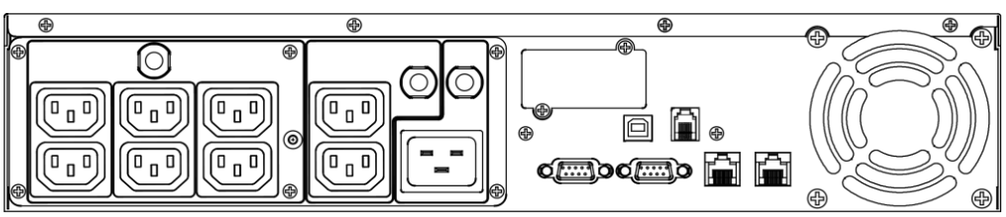
3 ANS GARANTIE SUR SITE



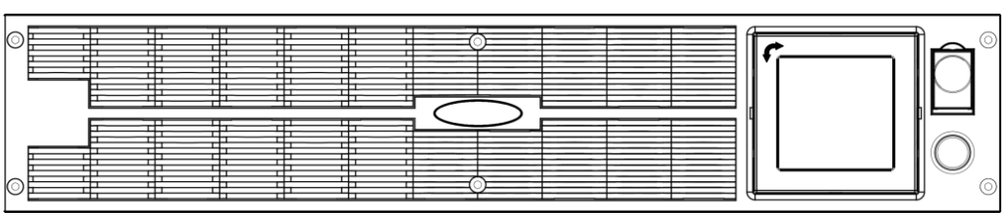
Face Avant
Elite PRO 1000ELCDRT2U
Elite PRO 1500ELCDRT2U
Elite PRO 2200ELCDRT2U



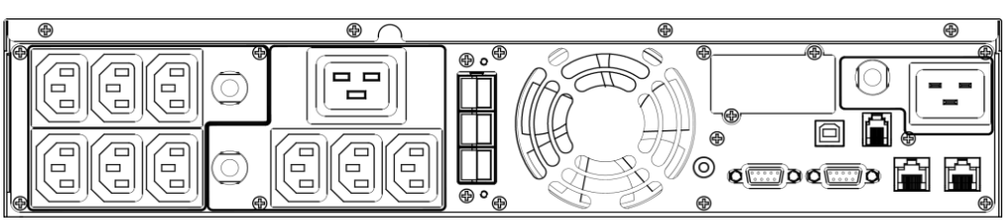
Face Arrière
Elite PRO 1000ELCDRT2U
Elite PRO 1500ELCDRT2U



Face Arrière
Elite PRO 2200ELCDRT2U



Face Avant
Elite PRO 3000ELCDRT2U



Face Arrière
Elite PRO 3000ELCDRT2U