

Enermax CyberBron ECB500AWT(ECB500AWT)

Enermax CyberBron ECB500AWT - Alimentation électrique (interne) - ATX12V 2.3/ EPS12V - 80 PLUS Bronze - CA 115-230 V - 500 Watt - PFC active



L'Enermax CYBERBRON est une alimentation électrique certifiée 80 PLUS Bronze dotée de condensateurs électrolytiques japonais de première classe à 105°C pour une fiabilité sans faille. Un solide rail 12V et au moins deux connecteurs PCI-E permettent le fonctionnement de cartes graphiques récentes gourmandes en énergie. Des câbles plats et flexibles améliorent la circulation de l'air à l'intérieur du boîtier et facilitent la gestion des câbles lors de l'installation de votre configuration. Le ventilateur de 120 mm avec contrôle intelligent de la vitesse du ventilateur assure un refroidissement silencieux avec une régulation en fonction de la charge. La série CYBERBRON est parfaite pour assembler un PC gaming, multimédia et grand public à budget serré puisque ses caractéristiques couvrent les besoins basiques nécessaires au bon fonctionnement d'une configuration stable, dans un environnement de travail silencieux.

Mise en avant

- Certifiée 80PLUS Bronze
- Puissance stabilisée
- Refroidissement inégalé
- Connectivité astucieuse
- Compatibilité maximale
- Qualité & sécurité

Les atouts

Certifiée 80PLUS Bronze

L'alimentation CYBERBRON est certifiée 80PLUS Bronze, et produit un rendement de 88 à 50% à 230 VAC entre 20 et 100% de charge. Cela se traduit non seulement par une faible production de chaleur, mais aussi par une réduction significative de la consommation propre de CO2.

Puissance stabilisée

Un rail 12V unique et stable pour alimenter les processeurs et les cartes graphiques hautes performances sans avoir à répartir la charge sur plusieurs rails.

Refroidissement inégalé

Le ventilateur Enermax 12cm intégré génère un flux d'air comprimé pour refroidir plus rapidement les composants critiques de l'alimentation électrique. Le régulateur de vitesse intelligent est capable de mesurer la charge sur la CYBERBRON et d'ajuster le ventilateur en conséquence pour assurer un fonctionnement silencieux à tout moment, pour vous aider à rester cool, en toutes circonstances.

Connectivité astucieuse

Les câbles plats sont plus souples que les câbles gainés classiques, et vous simplifieront astucieusement l'organisation interne de votre configuration en se contorsionnant dans les espaces les plus étroits. Une gestion des câbles très propre, et une optimisation de la circulation du flux d'air à l'intérieur du boîtier grâce à ces câbles qui en font toujours plus.

Compatibilité maximale

Entrée de réglage automatique 120-240 VAC pour une utilisation universelle. PFC actif avec une valeur PF allant jusqu'à 0,99, avec la correction active du facteur de puissance. Prise en charge complète des fonctions d'économie d'énergie C6/C7 des processeurs Intel, introduites pour la première fois avec la génération Haswell.

Qualité & sécurité

Enermax n'utilise que des composants de haute qualité, y compris des condensateurs électrolytiques japonais de première qualité à 105°C pour une stabilité et une durabilité maximales. La gamme CYBERBRON embarque Enermax SafeGuard, le circuit de protection multiple qui maintient l'alimentation et le système à l'abri des dommages par court-circuit (SCP), surtension (OVP), sous-tension (UVP), surintensité (OCP), surchauffe (OTP), surpuissance (OPP) ainsi que surtensions et courant de démarrage (SIP).

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Enermax CyberBron ECB500AWT - alimentation électrique - 500 Watt
Type de périphérique	Alimentation électrique - correction du facteur de puissance (CFP) active - interne
Conformité aux spécifications	ATX12V 2.3/ EPS12V
Certification 80 PLUS	80 PLUS Bronze
Tension d'entrée	CA 115-230 V
Tension de sortie	+3.3, +5, ±12 V
Capacité d'alimentation	500 Watt
Courant électrique de sortie	+3.3V - 18 A +5V - 17 A +12V - 38 A -12V - 0.3 A +5VSB - 2.5 A

Connecteurs de sortie	1 x alimentation ATX 24 broches 1 x alimentation 8 broches +12V avec section détachable 4 broches 2 x Alimentation PCI Express de 8 broches avec section détachable à 2 broches 6 x alimentation ATA série de 15 broches 4 x alimentation interne 4 plots 1 x connecteur mini-alimentation 4 broches
Système de refroidissement	Ventilateur 120 mm
Dimensions (LxPxH)	15 cm x 14 cm x 8.6 cm

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Alimentation électrique - correction du facteur de puissance (CFP) active - interne
Conformité aux spécifications	ATX12V 2.3/ EPS12V
Facteur de forme PSU	ATX

Périphérique d'alimentation

Tension d'entrée	CA 115-230 V
Fréquence requise	47 - 63 Hz
Détails sur les connecteurs de sortie	1 x alimentation ATX 24 broches 1 x alimentation 8 broches +12V avec section détachable 4 broches 2 x Alimentation PCI Express de 8 broches avec section détachable à 2 broches 6 x alimentation ATA série de 15 broches 4 x alimentation interne 4 plots 1 x connecteur mini-alimentation 4 broches
Tension de sortie	+3.3,+5,±12 V
Capacité d'alimentation	500 Watt
Courant électrique de sortie	+3.3V - 18 A +5V - 17 A +12V - 38 A -12V - 0.3 A +5VSB - 2.5 A
Efficacité	88% at 50% Load
Facteur d'alimentation	0.99
Certification 80 PLUS	80 PLUS Bronze

Divers

Système de refroidissement	Ventilateur 120 mm
Fonctions	Interrupteur on/off,protection contre les surtensions,protection de surtension,protection contre les sous-tensions,protection de court-circuit,rail 12V unique,non modulaire
Normes de conformité	CCC,FCC,EAC,TUV Rheinland

Dimensions et poids

Largeur	15 cm
Profondeur	14 cm
Hauteur	8.6 cm

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	20 cm
------------------	-------

Profondeur emballée	23 cm
---------------------	-------

Hauteur emballée	9.8 cm
------------------	--------

Poids emballé	1.94 kg
---------------	---------

* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.