



Fonctionnalités

L'alimentation Nfortec **Scutum X** est conçue pour offrir fiabilité et performance à toute équipe de jeu ou professionnelle nécessitant une alimentation stable. Avec la certification **80+ Bronze** et un design **semi-modulaire**, il allie efficacité, sécurité et facilité d'assemblage, assurant un flux d'énergie constant avec une consommation optimisée.

PERFORMANCES FIABLES

La série Scutum X est disponible en versions **650W, 750W et 850W**, couvrant des configurations intermédiaires à des configurations plus exigeantes. Son rail unique de +12V garantit la stabilité sous fortes charges et la compatibilité avec les cartes graphiques et processeurs actuels.

CONCEPTION SEMI-MODULAIRE

Avec un système de câblage semi-modulaire, il vous permet de maintenir un intérieur du châssis plus propre en n'installant que les câbles nécessaires. Cela améliore la gestion de l'espace, la circulation de l'air et l'esthétique des équipements.

EFFICACITÉ CERTIFIÉE

Grâce à sa certification **80+ Bronze**, il atteint une efficacité allant jusqu'à 85 % à des charges moyennes, réduisant les pertes d'énergie et améliorant la stabilité thermique.

PROTECTIONS ESSENTIELLES

Le Scutum X comprend un ensemble de protections qui préservent la sécurité de tous les composants connectés : **OVP, SCP, UVP et OPP**, contre la surtension, les courts-circuits, la sous-tension et la surcharge.

FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

Équipé d'un ventilateur de **140 mm avec contrôle thermique**, il régule automatiquement la vitesse pour offrir un équilibre entre refroidissement et silence, maintenant un environnement plus confortable lors de longues sessions d'utilisation.

Spécifications techniques

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Modèle n° : SCUTUM X
 Certification : 80 Plus Bronze
 Semi-modulaire : Oui
 Format : ATX
 Matériau : Acier galvanisé (SGCC) 0,6 mm
 Versions de puissance : 650W, 750W, 850W
 Type de ventilateur : 140 mm, roulement standard
 Dimensions du produit (LxLxH) : 160 × 150 × 86 mm

VENTILATION

Diamètre : 140 mm
 Nombre de fans : 1

ENERGY CONTROL

Tension d'entrée AC : 100 – 240 V
 Fréquence d'entrée AC : 50 – 60 Hz
 Courant d'entrée :
 Scutum X 650W : 6 A
 Scutum X 750W : 7 A
 Scutum X 850W : 9 A
 Puissance combinée 3,3V + 5V : 90 W
 Courant de sortie maximal (+3,3V) : 15 A
 Courant de sortie maximal (+5V) : 15 A
 Courant de sortie maximal (+12V) :
 Scutum X 650W : 49 A (588 W)
 Scutum X 750W : 57 A (684 W)
 Scutum X 850W : 64 A (768 W)
 Courant de sortie maximal (-12V) : 0,5 A
 Courant de sortie maximal (+5Vsb) : 2,5 A

Output

Puissance combinée maximale 12V :
 Scutum X 650W : 650W au total
 Scutum X 750W : 750W total
 Scutum X 850W : 850W au total

PROTECTIONS

OVP (Protection contre les surtensions)
 SCP (Protection contre les courts-circuits)
 UVP (Protection sous tension)
 OPP (Protection contre la surcharge)

DIMENSIONS

Emballage (LxLxH) : 180 × 86 × 153 mm
 Poids :
 Scutum X 650W : 1,6 kg
 Scutum X 750W : 1,65 kg
 Scutum X 850W : 1,7 kg
 Garantie : 5 ans

CONNECTEURS

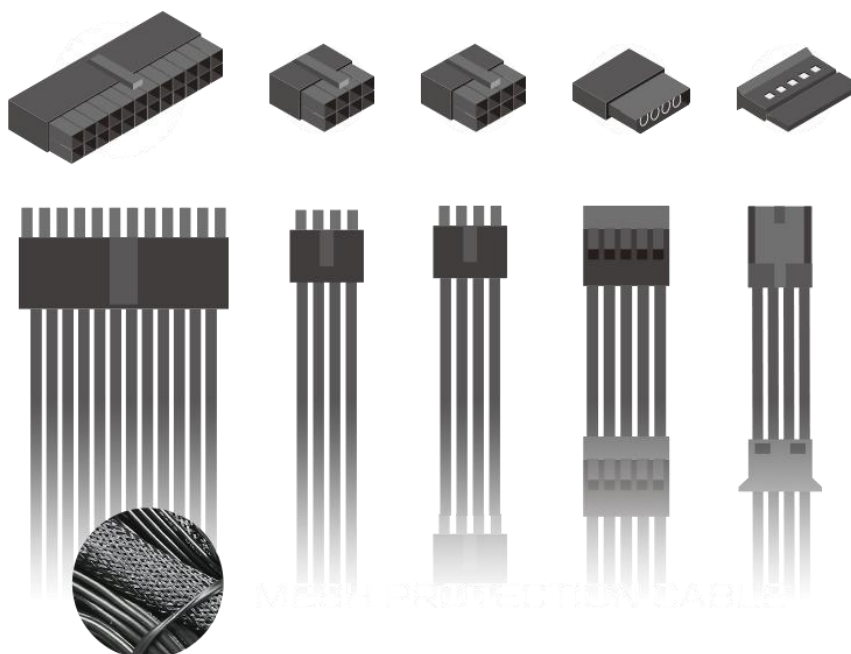
- 1 connexion à la carte mère 24 broches (fixe)
- 2 connexions CPU (corrigées)
- 2 pour carte graphique ou PCIE (modulaire)
- 5 connexions SATA (modulaire)
- 2 x connexions MOLEX (+ 1 supplémentaire pour le disque) (modulaire)

Contenu du colis

Nfortec Scutum X
 Sac de rangement avec câbles modulaires
 Câble d'alimentation EU
 Carte manuelle QR
 Vis d'installation

Code produit

Scutum X 650W	NF-PSU-SCUTUMX-SM-650W	8435443721151 (EAN)
Scutum X 750W	NF-PSU-SCUTUMX-SM-750W	8435443721168 (EAN)
Scutum X 850W	NF-PSU-SCUTUMX-SM-850W	8435443721175 (EAN)



MESH PROTECTION CABLE

