



Caratteristiche

L'alimentatore Nfortec **Scutum X** è progettato per offrire affidabilità e prestazioni a qualsiasi team di gaming o professionista che richieda una fornitura di potenza stabile. Con la certificazione **80+ Bronze** e un design **semi-modulare**, combina efficienza, sicurezza e facilità di assemblaggio, garantendo un flusso energetico costante con un consumo ottimizzato.

PRESTAZIONI AFFIDABILI

La serie Scutum X è disponibile nelle versioni **650W**, **750W** e **850W**, che spazia da configurazioni medie a quelle più impegnative. La sua unica rotaia +12V garantisce stabilità sotto carichi elevati e compatibilità con le schede grafiche e i processori attuali.

PROGETTAZIONE SEMI-MODULARE

Con un impianto di cablaggio semi-modulare, ti permette di mantenere un interno del telaio più ordinato installando solo i cavi necessari. Questo migliora la gestione dello spazio, il flusso d'aria e l'estetica delle attrezzature.

EFFICIENZA CERTIFICATA

Grazie alla certificazione **80+ Bronze**, raggiunge un'efficienza fino all'85% a carichi medi, riducendo le perdite energetiche e migliorando la stabilità termica.

PROTEZIONI ESSENZIALI

Lo Scutum X include un insieme di protezioni che preservano la sicurezza di tutti i componenti collegati: **OVP**, **SCP**, **UVP** e **OPP**, contro sovratensione, cortocircuiti, sottotensione e sovraccarichi.

OPERAZIONE SILENZIOSA

Dotato di una ventola da **140 mm con controllo termico**, regola automaticamente la velocità per offrire un equilibrio tra raffreddamento e silenzio, mantenendo un ambiente più confortevole durante lunghe sessioni di utilizzo.

Specifiche tecniche

SPECIFICHE GENERALI

Modello: SCUTUM X
Certificazione: 80 Plus Bronzo
Semi-modulare: Sì
Formato: ATX
Materiale: Acciaio zincato (SGCC) 0,6mm
Versioni di potenza: 650W, 750W, 850W
Tipo di ventola: 140mm, cuscinetto standard
Dimensioni del prodotto (LxAxS): 160 × 150 × 86 mm

VENTILAZIONE

Diametro: 140 mm
Numero di tifosi: 1

CONTROLLO ENERGETICO

Tensione di ingresso AC: 100 – 240 V
Frequenza di ingresso AC: 50 – 60 Hz
Corrente di ingresso:
Scutum X 650W: 6 A
Scutum X 750W: 7 A
Scutum X 850W: 9 A
Potenza combinata 3,3V + 5V: 90 W
Corrente massima in uscita (+3,3V): 15 A
Corrente massima in uscita (+5V): 15 A
Corrente massima in uscita (+12V):
Scutum X 650W: 49 A (588 W)
Scutum X 750W: 57 A (684 W)
Scutum X 850W: 64 A (768 W)
Corrente massima in uscita (-12V): 0,5 A
Corrente massima di uscita (+5Vsb): 2,5 A

USCITA

Potenza combinata massima 12V:
Scutum X 650W: 650W totale
Scutum X 750W: 750W totale
Scutum X 850W: 850W totale

PROTEZIONI

OVP (Protezione contro le sovratensioni)
SCP (Protezione dai Cortocircuiti)
UVP (Protezione da sottotensione)
OPP (Protezione da sovraccarico)

DIMENSIONI

Imballaggio (LxLarghxAlta): 180 × 86 × 153 mm
Peso:
Scutum X 650W: 1,6 kg
Scutum X 750W: 1,65 kg
Scutum X 850W: 1,7 kg
Garanzia: 5 anni

CONNETTORI

- 1 connessione a scheda madre a 24 pin (fissa)
- 2 connessioni CPU (fisse)
- 2 per scheda grafica o PCIE (modulare)
- 5 connessioni SATA (modulari)
- 2 x connessioni MOLEX (+ 1 aggiuntiva per FLOPPY) (modulare)

Contenuti del pacchetto

- Nfortec Scutum X
- Sacco di stoccaggio con cavi modulari
- Cavo di alimentazione UE
- Scheda manuale QR
- Viti di installazione

Codice prodotto

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)



