



Características

La fuente de alimentación **Nfortec Scutum X** está diseñada para ofrecer fiabilidad y rendimiento en cualquier equipo gaming o profesional que requiera una entrega de energía estable. Con certificación **80+ Bronze** y un diseño **semi-modular**, combina eficiencia, seguridad y facilidad de montaje, asegurando un flujo energético constante con un consumo optimizado.

RENDIMIENTO FIABLE

La serie Scutum X está disponible en versiones de **650W, 750W y 850W**, cubriendo desde configuraciones de gama media hasta setups más exigentes. Su rail único de +12V garantiza estabilidad en cargas altas y compatibilidad con tarjetas gráficas y procesadores actuales.

DISEÑO SEMI-MODULAR

Con un sistema de cableado semi-modular, permite mantener un interior del chasis más ordenado al instalar únicamente los cables necesarios. Esto mejora la gestión del espacio, el flujo de aire y la estética del equipo.

EFICIENCIA CERTIFICADA

Gracias a su certificación **80+ Bronze**, alcanza una eficiencia de hasta el 85% en cargas medias, reduciendo pérdidas energéticas y mejorando la estabilidad térmica.

PROTECCIONES ESENCIALES

La Scutum X incluye un conjunto de protecciones que preservan la seguridad de todos los componentes conectados: **OVP, SCP, UVP y OPP**, frente a sobretensión, cortocircuitos, subtensión y sobrecarga.

FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO

Equipada con un ventilador de **140 mm con control térmico**, regula la velocidad automáticamente para ofrecer un equilibrio entre refrigeración y silencio, manteniendo un entorno más cómodo en sesiones largas de uso.

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES GENERALES

Modelo: SCUTUM X
Certificación: 80 Plus Bronze
Semi-modular: Sí
Formato: ATX
Material: acero galvanizado (SGCC) 0,6 mm
Versiones de potencia: 650W, 750W, 850W
Tipo de ventilador: 140 mm, rodamiento estándar
Dimensiones del producto (LxAnxAl): 160 × 150 × 86 mm

VENTILACIÓN

Diámetro: 140 mm
Número de ventiladores: 1

CONTROL DE ENERGÍA

Voltaje de entrada AC: 100 – 240 V
Frecuencia de entrada AC: 50 – 60 Hz
Corriente de entrada:
Scutum X 650W: 6 A
Scutum X 750W: 7 A
Scutum X 850W: 9 A
Potencia combinada 3,3V + 5V: 90 W
Corriente máxima de salida (+3.3V): 15 A
Corriente máxima de salida (+5V): 15 A
Corriente máxima de salida (+12V):
Scutum X 650W: 49 A (588 W)
Scutum X 750W: 57 A (684 W)
Scutum X 850W: 64 A (768 W)
Corriente máxima de salida (-12V): 0,5 A
Corriente máxima de salida (+5Vsb): 2,5 A

SALIDA

Máxima potencia combinada 12V:
Scutum X 650W: 650 W totales
Scutum X 750W: 750 W totales
Scutum X 850W: 850 W totales

PROTECCIONES

OVP (protección contra sobretensión)
SCP (protección contra cortocircuito)
UVP (protección contra subtensión)
OPP (protección contra sobrecarga)

DIMENSIONES

Empaquetado (LxAnxAl): 180 × 86 × 153 mm
Peso:
Scutum X 650W: 1,6 kg
Scutum X 750W: 1,65 kg
Scutum X 850W: 1,7 kg
Garantía: 5 años

CONECTORES

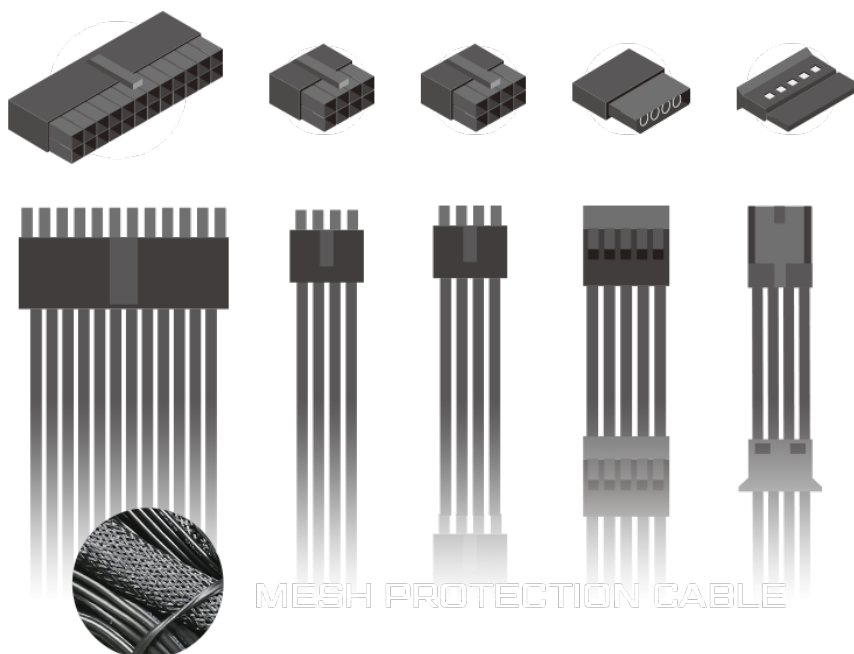
- 1 conexión para placa base de 24 pin (fija)
- 2 conexiones para CPU (fijas)
- 2 para tarjeta gráfica o PCIE (modular)
- 5 conexiones SATA (modular)
- 2 conexiones MOLEX (+ 1 adicional para FLOPPY) (modular)

Contenido del paquete

Nfortec Scutum X
Bolsa almacenamiento con cables modulares
Cable de alimentación EU
Tarjeta manual QR
Tornillos para instalación

Código de producto

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

