



Caraterísticas

A fonte de alimentação Nfortec Scutum X foi projetada para oferecer confiabilidade e desempenho em qualquer equipe profissional ou de jogos que exija uma entrega de energia estável. Com certificação 80+ Bronze e design semimodular, alia eficiência, segurança e facilidade de montagem, garantindo um fluxo de energia constante com consumo otimizado.

DESEMPENHO FIÁVEL

A série Scutum X está disponível nas versões de 650W, 750W e 850W, abrangendo desde configurações de gama média até configurações mais exigentes. Seu trilho +12V exclusivo garante estabilidade sob altas cargas e compatibilidade com placas gráficas e processadores atuais.

SEMI-MODULAR DESIGN

Com um sistema de cablagem semi-modular, permite-lhe manter um interior mais arrumado do chassis, instalando apenas os cabos necessários. Isso melhora o gerenciamento do espaço, o fluxo de ar e a estética do equipamento.

EFICIÊNCIA CERTIFICADA

Graças à sua certificação 80+ Bronze, alcança uma eficiência de até 85% em cargas médias, reduzindo as perdas de energia e melhorando a estabilidade térmica.

PROTEÇÕES ESSENCIAIS

O Scutum X inclui um conjunto de proteções que preservam a segurança de todos os componentes conectados: OVP, SCP, UVP e OPP, contra sobretensão, curto-circuitos, subtensão e sobrecarga.

FUNCIONAMENTO SILENCIOSO

Equipado com uma ventoinha de 140 mm com controlo térmico, regula automaticamente a velocidade para oferecer um equilíbrio entre arrefecimento e silêncio, mantendo um ambiente mais confortável em longas sessões de utilização.

Especificações técnicas

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Modelo no.: SCUTUM X
Certificação: 80 Plus Bronze
Semi-modular: Sim
Formato: ATX
Material: Aço galvanizado (SGCC) 0.6mm
Versões de potência: 650W, 750W, 850W
Tipo de ventilador: 140mm, rolamento padrão
Dimensões do produto (CxLxA): 160 × 150 × 86 mm

VENTILAÇÃO

Diâmetro: 140 mm
Número de fâs: 1

CONTROLO DE ENERGIA

Tensão de entrada AC: 100 – 240 V
Frequência de entrada AC: 50 – 60 Hz
Corrente de entrada:
Blindagem x 650W: 6 A
Escudo x 750W: 7 A
Blindagem x 850W: 9 A
Potência combinada 3.3V + 5V: 90 W
Corrente de saída máxima (+3.3V): 15 A
Corrente de saída máxima (+5V): 15 A
Corrente de saída máxima (+12V):
Blindagem x 650W: 49 A (588 W)
Blindagem x 750W: 57 A (684 W)
Blindagem x 850W: 64 A (768 W)
Corrente de saída máxima (-12V): 0,5 A
Corrente de saída máxima (+5Vsb): 2,5 A

SAIR

Potência máxima combinada 12V:
Scutum X 650W: total de 650W
Scutum X 750W: 750W total
Scutum X 850W: total de 850W

PROTEÇÕES

OVP (Proteção contra surtos)
SCP (Proteção contra Curto-Circuito)
UVP (Proteção contra Subtensão)
OPP (Proteção contra sobrecarga)

DIMENSÕES

Embalagem (CxLxA): 180 × 86 × 153 mm
Peso:
Escudo X 650W: 1.6 kg
Escudo X 750W: 1,65 kg
Escudo X 850W: 1.7 kg
Garantia: 5 anos

CONECTORES

- 1 x conexão de placa-mãe de 24 pinos (fixa)
- 2 conexões de CPU (fixas)
- 2 para placa gráfica ou PCIE (modular)
- 5 conexões SATA (modular)
- 2 conexões MOLEX (+ 1 adicional para FLOPPY) (modular)

Conteúdos do pacote

- Nfortec Scutum X
- Saco de arrumação com cabos modulares
- Cabo de alimentação UE
- Cartão manual QR
- Parafusos de instalação

Código do produto

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)



