



Características

A fonte de alimentação Nfortec SAGITTA X2 1000W é uma solução robusta e confiável projetada para equipamentos de alto desempenho que exigem máxima estabilidade e eficiência. Graças à sua certificação 80+ GOLD, compatibilidade com as normas ATX 3.1 e PCIe 5.1 e à sua inovadora tecnologia SmartEco que reduz o ruído ao desligar a ventoinha sob cargas leves, oferece uma fonte de alimentação segura, eficiente e silenciosa.

CAPACITORES JAPONESES DE ALTA QUALIDADE

O SAGITTA X2 é equipado com capacitores japoneses Rubycon 400v-680uF / 105°C, reconhecidos por sua durabilidade e desempenho superior. Estes componentes garantem um fornecimento de potência estável mesmo em condições extremas, garantindo uma vida útil mais longa e um funcionamento fiável a longo prazo.

COMPATIBILIDADE COM AS TECNOLOGIAS ATUAIS

Concebida para sistemas modernos, esta fonte de alimentação suporta a norma ATX 3.1 e ligações PCI-E 5.1, oferecendo até 600W dedicados a placas gráficas da próxima geração. Ele também inclui um conector nativo 12v-2x6, preparado para as necessidades de energia dos equipamentos mais recentes.

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA SUPERIOR

A sua certificação 80+ GOLD garante uma eficiência de até 90% sob cargas típicas, o que se traduz num menor consumo de energia e numa redução significativa do calor gerado. Isso não só otimiza o desempenho do sistema, mas também contribui para um menor impacto ambiental.

DESIGN MODULAR COMPLETO

A fonte de alimentação incorpora um sistema 100% modular, que permite conectar apenas os cabos necessários. Isso facilita o gerenciamento mais limpo, melhora o fluxo de ar dentro do gabinete e ajuda a manter uma estética limpa e profissional na configuração do PC.

PROTEÇÕES AVANÇADAS

Concebido para a máxima segurança, o SAGITTA X2 integra um conjunto completo de proteções: OVP, SCP, UVP, OPP, OCP e OTP, que previnem danos causados por sobretensão, curto-circuito, baixa tensão, sobrepotência, sobrecorrente e sobreaquecimento. Isto significa que os seus componentes críticos estão sempre protegidos.

FUNCIONAMENTO SILENCIOSO

Graças à tecnologia SmartEco, a ventoinha desliga-se automaticamente quando a carga é inferior a 20%, eliminando ruídos desnecessários em situações de baixo consumo. Este sistema garante um ambiente mais silencioso, ideal para quem procura um elevado desempenho sem sacrificar o conforto acústico.

Especificações Técnicas

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Modelo no.: SAGITTA X2
 Certificação: 80 Plus Gold
 Modular completo: sim
 Formato: ATX 3.1
 Material de construção: aço galvanizado 0.7mm (SGCC)
 Versões de potência: 750W, 850W, 1000W, 1200W
 Tipo de ventilador: rolamento dinâmico fluido
 Capacitores: Japoneses (marca Rubycon)
 Dimensões do produto (CxLxA): 140 x 150 x 86 cm
 peso: 2.68 kg
 Ano de lançamento: março de 2025

VENTILAÇÃO

Diâmetro: 120 mm
 Número de fâs: 1
 Tipo de tecnologia: SmartEco para ventilador silencioso (desligado abaixo de 20% de potência)

CONTROLO DE ENERGIA

Tensão de entrada AC: 100 - 240 V
 Frequência de entrada AC: 50-60 Hz
 Corrente de entrada: 4.5-9A
 Potência combinada 3.3V + 5V: 100 W
 Corrente de saída máxima (+5V): 20 A
 Corrente de saída máxima (+3.3V): 20 A
 Corrente de saída máxima (+12V): 62.5A
 Corrente de saída máxima (-12V): 0,3 A
 Corrente de saída máxima (+5Vsb): 5 A

ENTRADA

Tensão de entrada AC: 100 – 240
 Frequência de entrada AC: 50-60 Hz
 Sagitta X2 750W: 10 – 5A
 Sagitta X2 850W: 9 – 4.5A
 Sagitta X2 1000W: 12 – 6ª

SAIR

Potência máxima combinada 12V:
 Sagitta X2 750W: 744 w
 Sagitta X2 850W: 846 w
 Sagitta X2 1000W: 1000 w
 Sagitta X2 1200W: 1200 w

PROTEÇÕES

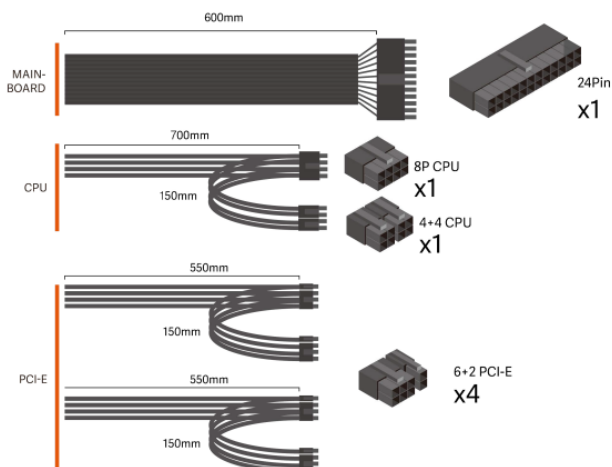
OVP (Proteção contra surtos)
 SCP (Proteção contra Curto-Circuito)
 UVP (Proteção contra Subtensão)
 OPP (Proteção contra sobrecarga)
 OCP (Proteção contra sobrecorrente)
 OTP (Proteção contra Sobretemperatura)

DIMENSÕES

Embalagem (CxLxA): 18,0 x 8,6 x 15,0 cm; 2,25/2,28/2,33/2,46 kg
 Garantia: 3 anos

CONECTORES

- 1x conector da placa-mãe: ATX de 20+4 pinos, comprimento de 650 mm
- 2x conector EPS (8 pinos), comprimento 650 mm
- 3x conector PCI-E (6 + 2 pinos), comprimento 650 mm
- 1x conector PCI-E 5.0 12VHPWR (600W), comprimento 650 mm
- 8x conector SATA, comprimento 500mm + 120mm entre o conector
- 4x conector periférico (4 pinos) (Molex), comprimento 550 mm + 120 mm por conector
- 1x A-RGB 3pin 5v conector de sincronização



Conteúdo do pacote

- Nfortec Sagitta X2
- Saco de armazenamento com cabos modulares (1)
- Cabo de alimentação UE (1)
- Cartão manual QR (1)
- Parafusos de instalação (4)

Código do produto

Sagitta X2 750W	NF-PSU-SAGITTAX2-FM-750W	8435443722233 (EAN)
Sagitta X2 850W	NF-PSU-SAGITTAX2-FM-850W	8435443722240 (EAN)
Sagitta X2 1000W	NF-PSU-SAGITTAX2-FM-1000W	8435443722448 (EAN)
Sagitta X2 1200W	NF-PSU-SAGITTAX2-FM-1200W	8435443722455 (EAN)

