

Sama alimentatore B850 850W ATX 3.1 black 80Plus Bronze



Prezzo :

59,00 € Iva inclusa

SKU: EPS-850-1BA3

Descrizione

Il **SAMA B850** è un alimentatore da **850W** pensato per PC gaming ad alte prestazioni e workstation che richiedono una distribuzione di energia stabile e affidabile. Conforme allo standard **ATX 3.1**, garantisce compatibilità con le piattaforme hardware più recenti e con componenti ad alto consumo energetico.

Grazie al **connettore PCIe 5.1 nativo (12V-2x6)**, il B850 è progettato per alimentare direttamente le GPU di nuova generazione, inclusi i modelli più potenti delle serie NVIDIA RTX e AMD Radeon, fornendo fino a **450W dedicati alla scheda grafica** senza l'utilizzo di adattatori.

La certificazione **80 PLUS Bronze** garantisce un'efficienza energetica superiore all'85% al carico tipico, contribuendo a ridurre la dispersione di energia e la produzione di calore durante l'utilizzo del sistema.

Il raffreddamento è gestito da una **ventola da 120 mm con controllo termico**, progettata per adattare automaticamente la velocità in base al carico di lavoro, mantenendo un funzionamento silenzioso anche durante l'uso prolungato.

Il SAMA B850 integra inoltre numerosi sistemi di protezione elettronica, tra cui protezione da sovracorrente, sovratensione, sovraccarico e cortocircuito, garantendo sicurezza e stabilità per tutti i componenti del PC.

Grazie alla sua configurazione di connettori completa e al supporto per tensioni **100-240V**, rappresenta una soluzione versatile per l'assemblaggio o l'aggiornamento di PC gaming, workstation e sistemi ad alte prestazioni.

Caratteristiche tecniche

Generali

- Potenza totale: **850W**
- Formato: **ATX 3.1**
- Certificazione: **80 PLUS Bronze**
- Efficienza: **>85% a carico tipico (50%)**
- Modulare: **No (non modulare)**
- Colore: **Nero**

Raffreddamento

- Ventola: **120 mm**

- Cuscinetto ventola: **FDB (Fluid Dynamic Bearing)**

Ingresso e funzionamento

- Tensione ingresso: **100-240V AC**
- Temperatura operativa: **0-40°C**
- MTBF: **100.000 ore**

Protezione

- OCP – Sovracorrente
- OVP – Sovratensione
- UVP – Sottotensione
- OPP – Sovraccarico
- SCP – Cortocircuito
- OTP – Sovratemperatura
- SIP / NLO

Connettori

- 1x ATX 24-pin (scheda madre)
- 2x CPU 4+4-pin
- 2x PCIe 6+2-pin
- 1x PCIe 5.1 **12V-2x6 (12+4 pin)**
- 6x SATA
- 2x Molex 4-pin

Dimensioni

- **140 x 150 x 86 mm**

Link produttore