



Codice SKU: ALIDEE123

Prezzo: 55,00 €(IVA inclusa)

ALIMENTATORE DEEPCOOL PF600X 600W 80+ BRONZE

## Descrizione

Il **DeepCool PF600X** è un alimentatore **ATX** da **600W**, ideale per sistemi di gioco di fascia media e PC desktop che richiedono una potenza stabile e continua. La certificazione **80 PLUS Bronze** assicura un'efficienza fino all'88%, riducendo gli sprechi energetici e mantenendo basse le temperature operative. Questo non solo contribuisce a un minore impatto ambientale, ma anche a un risparmio sui costi energetici a lungo termine. La ventola da **120 mm**, dotata di tecnologia **HYB (Hydraulic Bearing)**, garantisce un raffreddamento efficace e silenzioso, mantenendo l'alimentatore a temperature ottimali anche durante le sessioni di gioco più intense o i carichi di lavoro più pesanti. Il design interno è ottimizzato per massimizzare il flusso d'aria e minimizzare il rumore, offrendo un'esperienza utente confortevole e senza distrazioni. Inoltre, il **DeepCool PF600X** è dotato di una serie di protezioni avanzate, tra cui **NLO, OCP, OPP, OTP, OVP, SCP, SIP e UVP**, che proteggono il sistema da sovratensioni, sovraccorrenti, sovratesteriorità e cortocircuiti, garantendo la sicurezza e la longevità dei componenti del PC.

Il **DeepCool PF600X** offre una serie di connettori che lo rendono compatibile con una vasta gamma di configurazioni hardware. Tra questi, troviamo un connettore **CPU 8-pin (4+4) EPS**, due connettori **PCI-E 6+2pin**, sei connettori **SATA** e due connettori **Molex 4pin**. La lunghezza dei cavi è stata ottimizzata per facilitare l'installazione e la gestione all'interno del case, con un cavo di alimentazione della scheda madre lungo **55 cm** e cavi **SATA** con lunghezze variabili da **450 mm a 900 mm**. L'alimentatore supporta un intervallo di tensione di ingresso **AC da 200 V a 240 V** e una frequenza di **50/60 Hz**, con una corrente di ingresso di **5 A**. Le dimensioni compatte (**150 mm x 140 mm x 86 mm**) lo rendono adatto anche a case di dimensioni ridotte, senza compromettere le prestazioni. La conformità agli standard di sostenibilità, come **China RoHS, Triman e WEEE**, testimonia l'impegno di **DeepCool** verso la protezione dell'ambiente.

## Protezione e Affidabilità

La sicurezza del tuo sistema è una priorità assoluta per **DeepCool**. Il **PF600X** è dotato di numerose protezioni per garantire un funzionamento stabile e sicuro. La protezione da sovratensione (**OVP**) previene



danni causati da picchi di tensione, mentre la protezione da sovraccorrente (**OCP**) protegge i componenti da eccessivi assorbimenti di corrente. La protezione da sovratemperatura (**OTP**) interviene in caso di surriscaldamento, spegnendo l'alimentatore per evitare danni. La protezione da cortocircuito (**SCP**) protegge il sistema in caso di cortocircuiti, mentre la protezione da sottotensione (**UVP**) previene danni causati da tensioni troppo basse. Queste protezioni, unite alla tecnologia di correzione del fattore di potenza attivo (**PFC Attivo**), assicurano un'alimentazione pulita e stabile, riducendo al minimo il rischio di malfunzionamenti e guasti. Il tempo medio tra guasti (**MTBF**) di **40000 ore** testimonia l'affidabilità e la durata del **DeepCool PF600X**, offrendo una garanzia di **36 mesi** per una maggiore tranquillità.

## Design e Compatibilità

Oltre alle prestazioni e alla sicurezza, il **DeepCool PF600X** si distingue per il suo design elegante e funzionale. Il colore nero uniforme e i cavi piatti neri conferiscono un aspetto pulito e professionale all'interno del case, facilitando la gestione dei cavi e migliorando il flusso d'aria. La ventola da **120 mm** è progettata per operare in modo silenzioso, garantendo un'esperienza utente confortevole anche durante le sessioni di gioco più lunghe. La compatibilità con lo standard **ATX 2.52** assicura che l'alimentatore sia compatibile con le schede madri più recenti e con le tecnologie più avanzate. Il **DeepCool PF600X** è la scelta ideale per chi cerca un alimentatore affidabile, efficiente e sicuro, in grado di alimentare il proprio PC con stabilità e prestazioni ottimali. Che tu stia assemblando un nuovo sistema o aggiornando un PC esistente, il **PF600X** offre un ottimo rapporto qualità-prezzo e una garanzia di lunga durata, assicurando un'esperienza utente senza problemi e una protezione completa per i tuoi componenti.

Potenza totale: 600W

Tipo: ATX

Certificazione 80 PLUS Bronze

Colore: Nero

Ventola da 120 mm per raffreddamento silenzioso Garanzia: 36 mesi

Protezione multipla per la sicurezza

Tipo di imballaggio: Scatola

Design dei cavi piatti per una migliore gestione

Potenza totale: 600 W