Alimentazione del computer

Model: **AK-FL-400**

Codice di produzione	AK-FL-400
Tipo di prodotto	Alimentazione del computer
Formato	ATX 2.31
Serie	Fanless
Tensione di alimentazione	230 V
Potenza assorbita	5 A
Eficiență	> 80 %
80 PLUS conformità	Sì
Current sulla guida +3.3V	18 A
Current sulla rotaia +5V	18 A
Carico massimo sulla linea +3.3V e +5V	75 W
Current sulla guida +12V	33.4 A
Carico massimo sulla linea 12V	312 W
Potenza massima	400 W
Mainboard del connettore di alimentazione	24-pin
Connettore di alimentazione EPS12V a 8 pin	1 pc (4 + 4-pin)
Connettore di alimentazione PCI-E 6 + 2 pin	1 pezzi
Connettore Molex	2 pcs
Connettore SATA	4 pezzi
Alimentazione modulare	Sì
Filtro PFC	Attivo
Interruttore meccanico	Sì
Messa a terra	Sì
OVP	Sì
OCP	Sì
OPP	Sì
OTP	Sì
SCP	Sì
UVP	Sì
Connettore di alimentazione	IEC C14
La spina del cavo #1	C/E/F (CEE 7/7)
La spina del cavo #2	IEC C13
Cavo di alimentazione incluso	Sì
Materiale	Acciaio galvanizzato
Colore del prodotto	Nero
MTBF	100000 h
Temperatura	0 - 40 °C
Pacchetto	EcoBox
Formato del prodotto (L x W x H)	85 x 150 x 160 mm
Peso netto	1218 g

Peso lordo	1888 g
Conformità CE	Sì
RoHS Conformità	Sì
REACH Conformità	Sì
Codice EAN	5901720139290
Garanzia	24 mesi

Descrizione

L'Akyga® AK-FL-400 è un alimentatore modulare ATX con una potenza di **400 W**. La sua caratteristica principale e più distintiva è **l'assenza di una ventola integrata**. Questo lo rende una scelta eccellente per i sistemi informatici compatti e, soprattutto, silenziosi. Tuttavia, ciò che distingue l'AK-FL-400 è la sua modularità. L'utente ha piena libertà nella configurazione dei cavi, il che non solo consente una migliore organizzazione dei cavi nel case, ma ottimizza anche il flusso d'aria, favorendo una più efficiente dissipazione del calore. Inoltre, uno dei principali vantaggi dell'alimentatore AK-FL-400 ATX è la sua elevata efficienza, che soddisfa i requisiti della **certificazione 80 PLUS**.
Tra i connettori modulari disponibili:

- **P1 (20+4 pin)** per il collegamento alla scheda madre, che garantisce la compatibilità con diverse interfacce,
- **P8 (4+4-pin)** che offre potenza aggiuntiva per le CPU, soprattutto quelle più esigenti,
- **PCI-e 4+4-pin**, ideale per le schede grafiche,
- **4 connettori SATA** per il collegamento di unità HDD/SSD e
- **2 connettori Molex** per dispositivi legacy o ventole.