Alimentazione del computer

Model: **AK-FL-300**

Codice di produzione	AK-FL-300
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	25 A
Carico massimo sulla linea 12V	212 W
Potenza massima	300 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	1184 g

Peso lordo	1917 g
Conformità CE	Sì
RoHS Conformità	Sì
REACH Conformità	Sì
Codice EAN	5901720139283
Garanzia	24 mesi

Descrizione

L'alimentatore Akyga® AK-FL-300 ATX da 300 W è un dispositivo caratterizzato da una **struttura modulare** e dall'assenza di ventole. L'assenza di cavi permanenti significa che l'utente ha la possibilità di organizzare meglio i cavi all'interno del case del computer, il che favorisce l'ottimizzazione del flusso d'aria e facilita l'ordine. Inoltre, l'assenza di una ventola rende l'alimentatore completamente silenzioso, il che può essere un grande vantaggio per coloro che apprezzano il silenzio quando lavorano o si intrattengono.
La potenza di 300 W fornisce un'alimentazione stabile e ininterrotta, sufficiente per la maggior parte delle configurazioni di computer domestici e da ufficio. L'alimentatore offre vari tipi di connettori che lo rendono compatibile con molti componenti diversi. Tra questi, **un connettore PCI-E a 4+4 pin**, spesso utilizzato per alimentare le schede grafiche che richiedono una fonte di alimentazione aggiuntiva. Sono presenti anche **quattro connettori SATA**, progettati per collegare dischi rigidi, SSD o altri dispositivi basati sull'interfaccia SATA. **Due connettori Molex** sono utilizzati per alimentare componenti più vecchi, come ventole aggiuntive o unità ottiche. L'unità comprende anche **un connettore P8 (4+4 pin)** per l'alimentazione supplementare della scheda madre e un **connettore di alimentazione principale P1 (20+4 pin)**, compatibile con ingressi a 20 e 24 pin.