



Computer-Netzteil

Model: **AK-T1-250**



Produktcode	AK-T1-250
Produkttyp	Computer-Netzteil
Format	TFX
Serie	Ultimate
Zuständige Stelle	Akyga Europe Sp. z o.o., 52-200 Suchy Dwór, Wrocławska 1c, Polska/Poland, contact@akyga.com
Versorgungsspannung	230 V
Stromannahme	< 3 A
Leistungsfähigkeit	> 80 %
Übereinstimmung mit 80 PLUS	Ja
80 PLUS-Zertifikat	Gold
Stromstärke in der Leitung +3.3V	15 A
Stromstärke in der Leitung +5V	15 A
Belastung der Linie +3.3V und +5V	80 W
Stromstärke in der Leitung +12V	16 A
Belastung der Linie 12V	192 W
Maximale Kraft	250 W
Bolzen einer Steckdose	IEC C14
Versorgender MPC-Stecker	24-pin
Weiblicher EPS12V 8-Pin-Stecker	1 Stück (4 + 4-Pin)
Versorgender PCI-E 6 Pin-Stecker	Ohne
Versorgender PCI-E 6+2 Pin-Stecker	Ohne
Versorgender PCI-E 8-Pin-Stecker	Ohne
Versorgender Molex-Stecker	1 Stück
Versorgender mini-Molex-Stecker	Ohne
Versorgender SATA-Stecker	3 Stücke
PFC-Filter	Aktiv
Erdung	Ja
OVP-Sicherung	Ja
OCP-Sicherung	Ja
OPP-Sicherung	Ja
OTP-Sicherung	Ja
SCP-Sicherung	Ja
UVP-Sicherung	Ja
Lüftergröße	80 mm
Regulierung von Umdrehungen des Ventilators	Automatisch
Kabellänge	30 cm
Versorgungskabel im Set	Ohne
Herstellungsmaterial	Galvanisch verzinkter Stahl
Produktfarbe	Grau

MTBF	100000 h
Arbeitstemperatur	5 - 50 °C
Verpackung	Folie
Produktabmessungen (L x B x H)	175 x 85 x 65 mm
Verpackungsabmessungen (L x B x H)	252 x 110 x 68 mm
Nettogewicht	836.4 g
Bruttogewicht	846.4 g
Übereinstimmung mit CE	Ja
Übereinstimmung mit FCC	Nein
Übereinstimmung mit RoHS	Ja
Übereinstimmung mit REACH	Ja
EAN-Code	5901720135612
Garantie	24 Monate



Bezeichnung

Das Akyga® AK-T1-250 TFX-Netzteil 250W ist ein fortschrittliches, kompaktes Netzteil für Mini- und Medien-PC-Systeme. Es unterstützt alle aktuellen Konstruktionsstandards und gewährleistet hohe Leistung und Stabilität.

Das Netzteil verfügt über einen 4+4-poligen Stecker, einen MOLEX-Stecker, 3 x SATA-Stecker und einen universellen 24-poligen Motherboard-Anschluss. Eine Garantie für einen hohen Wirkungsgrad ist die [80 PLUS®](#)-Kompatibilität, die gewährleistet, dass mindestens 80% der von der Stromversorgung bereitgestellten Energie von Computerkomponenten aufgenommen werden und maximal 20% der Energie in Form von Wärme verloren gehen. Der hohe Wirkungsgrad ermöglicht eine effektive Versorgung, und der stabile Betrieb der Stromversorgung beeinflusst die Zuverlässigkeit aller Komponenten des Computers. Für eine effektive Kühlung sorgt ein effizienter, geräuschloser Lüfter mit 8 cm Durchmesser. Das Netzteil eignet sich dank eines 36 cm langen Kabelsatzes ideal für kleine und mittlere Fälle. Das Produkt besteht aus widerstandsfähigem verzinktem Stahl.

Ein wichtiger Aspekt ist das Vorhandensein mehrerer wichtiger Protektoren (OVP, OCP, OPP, OTP, SCP, UVP) und aktiver PFC-Filter, die das Motherboard, den Prozessor und andere Teile vor Beschädigungen schützen und verhindern, und den Betrieb der Stromversorgung stabilisieren funktioniert ohne unerwünschte störungen. Das Netzteil TFX AK-T1-250 ist ein qualitativ hochwertiges Produkt, das den aktuellen Anforderungen entspricht und modernen Standards entspricht.

Typenschild



Professional Power Supply Solutions

Model: **AK-T1-250**

AC INPUT	230V / 50Hz / 2A				
DC OUTPUT	+3,3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
MAX CURRENT	15A	15A	16A	0,5A	2.5A
MAX COMBINED	80W		192W	6W	12,5W
TOTAL POWER	250W				

CAUTION!
Do not remove this cover. Trained service personnel only.
No user serviceable parts inside.



RoHS









EN 61000-3-12





5 901720 135612 EB30R9

Made in China

250W

ULTIMATE Series