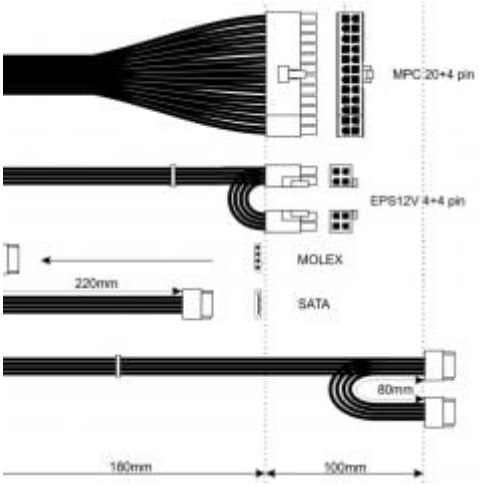
Computer napájení

Model: **AK-T1-300**

Kód produktu	AK-T1-300
Typ výrobku	Computer napájení
Formát	TFX
Série	Ultimate
Napájecí napětí	230 V
Spotřeba energie	< 3 A
Účinnost	> 80 %
80 PLUS shody	Ano
Aktuální na lištu +3.3V	15 A
Aktuální na lištu +5V	15 A
Maximální zatížení na +3.3V a +5V lince	100 W
Aktuální na lištu +12V	20 A
Maximální zatížení na 12V lince	240 W
Maximální výkon	300 W
Přívod napájení	IEC C14
Základní desky Napájecí konektor	24-pin
Napájecí konektor EPS12V 8-pin	1 ks (4 + 4-pin)
Napájecí konektor PCI-E 6 pin	Žádná
Napájecí konektor PCI-E 6 + 2 pin	Žádná
Napájecí konektor PCI-E 8 pin	Žádná
Molex konektor	1 ks
Mini-Molex konektor	Žádná
SATA konektor	3 ks
PFC filtr	Aktivní
Uzemnění	Ano
OVP	Ano
OCP	Ano
OPP	Ano
OTP	Ano
SCP	Ano
UVP	Ano
Velikost ventilátoru	80 mm
Fan úpravy	Automatické
Délka kabelu	8 -36 cm
Napájecí kabel je součástí balení	Žádná
Materiál	Pozinkovaná ocel
Barva produktu	Grey
MTBF	100000 h
Teplota	5 - 50 °C
Balíček	Fólie

Velikost produktu (L x W x H)	175 x 85 x 65 mm
Velikost balení (L x W x H)	252 x 110 x 68 mm
Čistá hmotnost	836.4 g
Celková hmotnost.	846.4 g
Prohlášení o shodě CE	Ano
FCC shody	Ne
RoHS Shoda	Ano
REACH shoda	Ano
EAN kód	5901720132857
Záruka	24 měsíců



Popis

Akyga® TFX napájecí zdroj **300W** je moderní, kompaktní napájecí adaptér určený pro mini a mediální PC systémy. Podporuje všechny nejnovější konstrukční standardy a zajišťuje vysoký výkon a stabilitu.
Napájecí zdroj je vybaven **4-kolíkovým** konektorem, konektorem **MOLEX**, 3 konektorem **SATA** a univerzálním **24-pinovým** konektorem základní desky. Zárukou vysoké účinnosti je certifikát **80 PLUS®**, který zajišťuje, že **alespoň 80%** energie dodávané napájecím zdrojem je přijímáno komponenty počítače a ztrácí se maximálně 20% energie ve formě tepla. Vysoká účinnost umožňuje efektivní napájení, takže stabilní provoz napájecího zdroje ovlivňuje spolehlivost všech součástí počítače. Účinné chlazení zajišťuje účinný, tichý ventilátor o **průměru 8cm**. Zdroj napájení je ideální pro malé a střední skříně díky optimalizované sadě kabelů o **délce 36 cm**. Výrobek je vyroben z odolné pozinkované oceli.
Důležitým aspektem je přítomnost několika důležitých chráničů (OVP, OCP, OPP, OTP, SCP, UVP) a **PFC filtr**, který chrání a zabraňuje poškození základní desky, procesoru a dalších součástí a stabilizuje fungování napájecího zdroje tak, aby fungoval bez jakéhokoliv nežádoucího rušení. Napájecí zdroj **TFX AK-T1-300** je vysoce kvalitní výrobek, který splňuje současné požadavky a odpovídá moderním standardům.