

XTENDLAN ZS01-18-5

Cena celkem:	352 Kč (bez DPH: 291 Kč)
Běžná cena:	387 Kč
Ušetříte:	35 Kč
Kód zboží:	NETXTE6845
Part No.:	ZS01-18-5
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis**XtendLan ZS01-18-5****Univerzální síťový napájecí adaptér s výkonem 90 W pro napájení elektronických zařízení.**

Napájecí adaptér typu **AC-DC** slouží k přeměně střídavého napětí ze sítě na stejnosměrné napětí **DC 18 V** s proudovou zatížitelností **5 A**. Zařízení je vhodné pro napájení síťových prvků, bezpečnostních kamer, routerů a dalších elektronických zařízení vyžadujících stabilizované napětí 18 V.

Adaptér disponuje **univerzálním vstupním napětím 100-240 V AC**, což umožňuje jeho použití v různých zemích bez nutnosti přepínání. Všechny kusy prochází **100% zátěžovým testem** při plném výkonu, což zaručuje spolehlivost a dlouhou životnost.

- Výstupní parametry DC 18 V s maximálním proudem 5 A a celkovým výkonem 90 W
- Široký rozsah vstupního napětí 100-240 V AC pro univerzální použití
- Integrovaný EMI filtr zajišťující minimální zvlnění výstupního napětí
- Vzduchové chlazení pro stabilní provoz bez nutnosti aktivního ventilátoru
- Komplexní ochranné funkce proti zkratu, přetížení, přepětí a přehřátí
- 100% testování při plném zatížení před expedicí produktu

Ochranné funkce

Adaptér je vybaven vícestupňovou ochranou zahrnující detekci zkratu (short circuit), ochranu proti přetížení (overload), ochranu proti přepětí (over voltage) a tepelnou ochranu proti přehřátí (over temperature). Tyto funkce zajišťují bezpečný provoz jak adaptéru, tak připojeného zařízení.

Kvalita a spolehlivost

Vestavěný EMI filtr minimalizuje elektromagnetické rušení a zajišťuje nízké zvlnění výstupního napětí pro stabilní napájení citlivých elektronických komponent. Pasivní vzduchové chlazení eliminuje hluk a zvyšuje spolehlivost díky absenci pohyblivých částí.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**Vstupní napětí:** 100-240 V AC, 50-60 Hz**Vstupní proud:** 0,78 A při 115 V, 0,39 A při 230 V**Rozebňový proud:** studený start 20 A/120 V AC, 40 A/230 V AC**Únikový proud:** <1 mA/240 V AC**Výstupní napětí:** 18 V DC ± 10 %**Výstupní proud:** 0-5 A

Výstupní výkon: 90 W

Zvlnění výstupního napětí: 120 mVp-p

Účinnost: 85 %

Nastavitelný rozsah výstupního napětí: $\pm 0,5$ %

Chlazení: vzduchové (pasivní)

Provozní teplota: -10 až +50 °C

Rozměry: 136 × 63 × 35 mm

Hmotnost: 298 g