

## XTENDLAN ZS01-18-2



Cena celkem:	<b>122 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 101 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>134 Kč</b>
Ušetříte:	<b>12 Kč</b>
Kód zboží:	NETXTE6844
Part No.:	ZS01-18-2
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### XtendLan ZS01-18-2

#### Univerzální síťový napájecí adaptér s výkonem 36 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 **2 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 2 A a celkovým výkonem 36 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:** 0,32 A při 115 V, 0,16 A při 230 V

**Rozběhový 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  $\pm 10\%$

**Výstupní proud:** 0-2 A

**Výstupní výkon:** 36 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:** 85 × 48 × 32 mm

**Hmotnost:** 96 g