

## XTENDLAN ZS01-18-2



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>146 Kč</b><br><b>(bez DPH: 121 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>161 Kč</b>                             |
| Ušetříte:    | <b>15 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 x 48 x 32 mm

**Hmotnost:** 96 g