**Radek Mendlík (eshop.pocitacerm.cz)**
info@pocitacerm.cz
+420 777 565 631

06.05.26 21:17:14

# XTENDLAN ZS01-48-3

| | |
|---|---|
| Cena celkem: | **473 Kč** |
| | **(bez DPH: 391 Kč)** |
| Běžná cena: | **520 Kč** |
| Ušetříte: | **47 Kč** |
| Kód zboží: | NETXTE6779 |
| Part No.: | ZS01-48-3 |
| Záruka: | 26 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

## Popis

## XtendLan ZS01-48-3

**Výkonný síťový napájecí adaptér s výstupním napětím 48 V a proudem až 3 A.**

Profesionální napájecí zdroj s výkonem **144 W** je určen pro napájení aktivních síťových prvků, access pointů, IP kamer a dalších zařízení vyžadujících **48 V DC napětí**. Adaptér disponuje univerzálním vstupním napětím **85–264 V AC** a frekvencí **47–63 Hz**.

Zdroj prošel **100% full load burn-in testem** při plném zatížení, což garantuje jeho spolehlivost a dlouhou životnost. Vestavěný **EMI filtr** minimalizuje zvlnění výstupního napětí na pouhých **120 mVp-p** a zajišťuje čistý a stabilní výkon. Kompaktní rozměry a nízká hmotnost umožňují snadnou instalaci i přepravu.

- Výstupní výkon 144 W s napětím 48 V ±10 % a proudem 0-3 A
- Univerzální vstupní napětí 85-264 VAC pro celosvětové použití
- Vysoká účinnost 85 % a nízké zvlnění výstupního napětí 120 mVp-p
- Komplexní ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí a přehřátí
- Vestavěný EMI filtr pro minimalizaci elektromagnetického rušení
- Provozní teplotní rozsah -10 až +50 °C
- Certifikace CE EMC a LVD podle norem EN55015, EN61547 a EN61000

**Pokročilé ochranné funkce**
Adaptér disponuje ochranou proti přetížení v rozsahu 105–135 % s automatickým obnovením po odstranění závady. Ochrana proti přepětí reaguje při 105–150 % jmenovitého napětí a vypne výstup. Teplotní ochrana aktivuje ventilátor při teplotě ≥65 °C a vypne výstup při teplotě ≥80 °C.

**Elektrická bezpečnost**
Zdroj splňuje přísné bezpečnostní normy s izolačním napětím vstup-výstup 1,5 kVAC, vstup-zem 1,5 kVAC a výstup-zem 0,5 kVAC. Izolační odpor mezi všemi obvody přesahuje 100 MΩ při 500 VDC. Svodový proud je nižší než 1 mA při 240 VAC.

**Ekologická certifikace**
Produkt je v souladu s direktivou ROHS podle normy IEC 62321:2013 a dalších environmentálních standardů EPA3050B, EN1122 a EPA3052, což zajišťuje minimální dopad na životní prostředí.

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Výstupní napětí:** 48 V DC ±10 %
**Výstupní proud:** 0–3 A

**Výstupní výkon:** 144 W
**Vstupní napětí:** 85–264 VAC, 47–63 Hz
**Účinnost:** 85 %
**Zvlnění a šum:** 120 mVp-p
**Konektor:** jack 5,5/2,1 mm
**Provozní teplota:** -10 až +50 °C
**Skladovací teplota:** -20 až +85 °C
**Rozměry:** 70 × 39 × 31 mm
**Hmotnost:** 0,058 kg