

## XTENDLAN ZS01-24-2



Cena celkem:	<b>294 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 243 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>323 Kč</b>
Ušetříte:	<b>29 Kč</b>
Kód zboží:	NETXTE6840
Part No.:	ZS01-24-2
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### XtendLan ZS01-24-2 (CP2405-2A)

**Průmyslový AC-DC napájecí zdroj s výstupem 24V DC určený pro napájení elektronických zařízení a zabezpečovacích systémů.**

Tento univerzální napájecí adaptér převádí střídavé síťové napětí v rozsahu **85-264 VAC** na stabilizované stejnosměrné napětí **24V DC** s maximálním proudem **0,2A**. Díky širokému rozsahu vstupního napětí je zdroj použitelný ve všech světových elektrických sítích. Vestavěný **EMI filtr** minimalizuje elektromagnetické rušení a zajišťuje čisté výstupní napětí s minimálním zvlněním **120 mVp-p**.

Zdroj disponuje **účinností 85%** a je osazen vzduchovým chlazením pro spolehlivý provoz. Všechny kusy procházejí **100% burn-in testem** při plném zatížení, což garantuje vysokou spolehlivost a dlouhou životnost. Napájecí kabel je součástí balení.

- Široký rozsah vstupního napětí 85-264 VAC pro univerzální použití
- Stabilizovaný výstup 24V DC s proudem 0,2A a výkonem 4,8W
- Komplexní ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí a přehřátí
- Vestavěný EMI filtr pro minimální elektromagnetické rušení
- Nízké zvlnění výstupního napětí pouze 120 mVp-p
- Vysoká účinnost 85% při plném zatížení
- Testováno 100% burn-in testem při plném zatížení
- Certifikace dle norem EN55015, EN61547, EN61000 a dalších

### Ochranné funkce

Zdroj je vybaven komplexním systémem ochran. **Ochrana proti zkratu** automaticky odpojí výstup při detekci zkratu a po odstranění závady se zdroj automaticky obnoví. **Ochrana proti přetížení** chrání zdroj při zatížení 105-135% jmenovitého výkonu metodou omezení konstantního proudu. **Ochrana proti přepětí** aktivuje se při 105-150% jmenovitého napětí a vypíná zdroj. **Ochrana proti přehřátí** odpojí výstup při překročení provozní teploty a automaticky se obnoví po ochlazení.

#### **Provozní podmínky**

Zdroj je navržen pro provoz v teplotním rozsahu **-10 až +50 °C** při relativní vlhkosti 20-90%. Pro skladování je vhodný rozsah **-20 až +85 °C** při vlhkosti 10-95%. Teplotní koeficient je **±0,03%/°C** v rozsahu -10 až +50 °C. Zdroj odolává vibracím **10-500 Hz** po dobu 10 minut na každou osu.

#### **Obsah balení**

Napájecí zdroj, napájecí kabel.

#### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Vstupní napětí:** 85-264 VAC, 47-63 Hz

**Vstupní proud:** 0,24A/115V, 0,12A/230V

**Rozběhový proud:** studený start 20A/120 VAC, 40A/230 VAC

**Únikový proud:** <1 mA/240 VAC

**Výstupní napětí:** 24V DC ±10%

**Výstupní proud:** 0-0,2A

**Výstupní výkon:** 4,8W

**Zvlnění výstupního napětí:** 120 mVp-p

**Účinnost:** 85% (při plném zatížení)

**Nastavitelný rozsah výstupního napětí:** ±0,5%

**Chlazení:** vzduchové

**Provozní teplota:** -10 až +50 °C

**Skladovací teplota:** -20 až +85 °C

**Provozní vlhkost:** 20-90% RH

**Odolnost proti vibracím:** 10-500 Hz, 2G, 10 min./osa

**Odolnost vůči napětí:** vstup-výstup 1,5 kVAC, vstup-FG 1,5 kVAC, výstup-FG 0,5 kVAC

**Izolační odpor:** vstup-výstup/vstup-FG/výstup-FG 100M Ω/500 VDC

**Certifikace:** EN55015:2013+A1:2015, EN61547:2009, EN61000-3-2:2014+A1:2017, EN61000-3-3:2013, IEC 62321:2013, EPA3060AA, EPA3052:1996, EPA3050B:1996, EPA3060A:1996, EPA7196A:1992

**Rozměry:** 76 × 50 × 31 mm

**Hmotnost:** 106 g