

## XTENDLAN ZS01-52-3



|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Cena celkem: | <b>581 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 480 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>639 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>58 Kč</b>             |
| Kód zboží:   | NETXTE6780               |
| Part No.:    | ZS01-52-3                |
| Záruka:      | 26 měs.                  |
| Stav:        | Nové zboží               |

## Popis

### XtendLan ZS01-52-3

**Výkonný napájecí adaptér s výstupem 52V/3A DC a maximálním výkonem 156 W pro profesionální síťové zařízení.**

Univerzální napájecí zdroj s širokým rozsahem vstupního napětí **85-264 VAC** a frekvencí **47-63 Hz** zajišťuje spolehlivý provoz. Výstupní napětí **52 V DC** s proudem **až 3 A** poskytuje dostatečný výkon pro napájení switchů, routerů a dalších síťových komponent. Adaptér je vybaven standardním konektorem **jack 5,5/2,1 mm** pro snadné připojení.

Zdroj disponuje vestavěným **EMI filtrem** pro minimalizaci elektromagnetického rušení a prošel 100% zátěžovým testem na plný výkon. Účinnost **85 %** zajišťuje nízkou spotřebu energie a menší zahřívání. Kompaktní rozměry a nízká hmotnost umožňují snadnou instalaci i v omezeném prostoru.

- Výstupní výkon 156 W s napětím 52 V DC a proudem až 3 A
- Široký rozsah vstupního napětí 85-264 V AC pro univerzální použití
- Komplexní ochrana proti zkratu, přetížení, přepětí a přehřátí
- Vestavěný EMI filtr s nízkým zvlněním výstupního napětí 120 mVp-p
- Vysoká účinnost 85 % pro úsporný provoz
- Certifikace CE (EMC, LVD) a RoHS pro bezpečný a ekologický provoz

#### 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  $\geq 65$  °C a vypne výstup při teplotě  $\geq 80$  °C.

### **Provozní podmínky a bezpečnost**

Zdroj je navržen pro provoz v teplotním rozsahu **-10 až +50 °C** při relativní vlhkosti 20-90 %. Vysoká izolační pevnost 100 MΩ při 500 V DC a odolnost vůči vibracím 10-500 Hz zajišťují dlouhou životnost i v náročných podmínkách.

### **Certifikace a normy**

Produkt splňuje evropské normy EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3 pro elektromagnetickou kompatibilitu a normy EN61347-2-13, EN61347-1 pro elektrickou bezpečnost. Certifikace RoHS podle IEC 62321 potvrzuje ekologickou nezávadnost.

### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Výstupní napětí:** 52 V DC  $\pm 10$  %

**Výstupní proud:** 0-3 A

**Výstupní výkon:** 156 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:** 170 × 67 × 41 mm

**Hmotnost:** 0,42 kg