

ZDROJ XTENDLAN ZSW04F-12-36B



Cena celkem:	848 Kč (bez DPH: 701 Kč)
Kód zboží:	NETXTE2172
Part No.:	ZSW04F-12-36B
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

XtendLan ZSW04F-12-36B

Stabilizovaný napájecí zdroj pro čtyři spotřebiče s okruhem pro nabíjení a připojení záložní baterie. Celkový výstupní proud 3 A. Skříňka na zeď s instalovaným PCB, kabelové průchodky, vypínač uvnitř skříňky. Připojení kabelů k interní svorkovnici, možnost odpojení výstupu propojkou bez nutnosti odpojování vodičů. Ochrana proti zkratu přístrojovou pojistkou, ochrana proti přepětí. LED diody diagnostikují stav portů, na první pohled je např. rozpoznatelná vyhořelá pojistka. Bateriový okruh dobíjen 1 A. Ochrana proti zkratu baterie a ochrana baterie proti úplnému vybití.

Kabelové průchody čtyři v boční stěně zalepené gumou, jeden vylomitelný v horní části, průměr otvorů 19 mm, dvířka s jednoduchým zámkem.

Poznámky:

- Zvláště při realizaci analogových kamerových systémů je vhodné provést uzemnění všech stínění a neživých vodivých částí na společný potenciál, kterým je v drtivé většině případů ochranný vodič. Doporučujeme provést propojení záporného pólu stejnosměrného napájení s ochranným vodičem elektrických rozvodů a stejně tak provést uzemnění všech kovových částí, stínění koaxiálních vodičů, držáků kamer atd. Jde o základní opatření proti rozdílům potenciálů, které zhoršují kvalitu obrazu. Jakož i o základní ochranu proti atmosférickému přepětí či nebezpečným dotykovým napětím.
- Nastavení výstupní napětí nemá vliv na napětí při práci z baterie (zdroj nepracuje jako napěťový měnič), proto věnujte pozornost výkonu baterie a skutečně poskytovanému napětí při výpadku. Při větším proudovém odběru doporučujeme také dobré připevnění Fastonů na konektory baterie pro snížení přechodového odporu.
- Hlavní vypínač uvnitř skříňky odpojuje pouze napájení 230 V nikoliv napájení z baterie, pro úplné vypnutí při instalačních činnostech odpojte i konektor baterie

Upozornění: baterie není součástí balení.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výstupní obvod:

Výstupní napětí: 12 V DC

Výstupní proud součtem: 3 A (+1 A dobíjení baterie)

Výstupní proud na každém portu: určen pojistkou 1,5 A

Celkový výstupní výkon: 36 W (+ 12 W dobíjení baterie)

Ochrana:

- proti zkratu a přetížení výstupů: chráněn tavnou přístrojovou pojistkou na každém portu, standardní typ 5x20 mm, Fast, 1,5 A
- proti přepětí: varistorem (prahové napětí 40 V)

Vstupní obvod:

Vstupní napětí: 100-240 V, 50-60 Hz

Účinnost: min. 85 % při maximální zátěži

Napájení baterie:

Rozměry prostoru pro baterii (ŠxVxH): 157 x 107 x 69 mm (baterie není součástí), typicky lze instalovat 5Ah až 7Ah olověný akumulátor

Nabíjení baterie: napětím o cca. 0,8 V vyšším než nastavené výstupní napětí, tzn. při výstupu 12 V nabíjí při napětí cca. 13 V, max. proudem 1 A

Ochrana:

6. proti zkratu baterie, vadná baterie nezpůsobí závadu napájecího systému, je automaticky odpojena
7. proti úplnému vybití baterie (pokud napětí na baterii klesne pod cca. 11,4 V) zabraňuje se tak poškození baterie

Reset: 1 x resetovací tlačítko baterie, použijete pouze při výměně vadné baterie, není nutné vypínat napájení

Napojení: standardními Faston konektory (6,3 mm šíře)

Mechanické vlastnosti:

Materiál: kovová skříň, šedé barvy

Uzemnění šasi: propojení s ochranným vodičem

Rozměry: 203 x 163 x 74 mm

Montáž: na zeď (dva závěsné body, dva další k zajištění na stěně)