

Optonica 6202 Alimentatore LED 12V 60W per Strisce LED – Uso Professionale

Tras

formatore LED 12V per Strisce

- **CARATTERISTICA:** Alimentatore LED 12V 60W 5A con protezione da sovraccarico e cortocircuito.
- **UTILIZZO:** Ideale per strisce LED interne, insegne luminose e impianti a bassa tensione
- **MATERIALE:** Scocca in plastica nera resistente, conforme alle certificazioni CE e RoHS
- **GARANZIA:** Copertura di 3 anni inclusa, qualità e sicurezza verificate
- **DIMENSIONE E PESO:** 119 x 52 x 32 millimetri 0,27 kg

Alimentatore LED 12V 60W Interni

Affidabile e leggero, adatto a strisce LED, insegne luminose e piccoli impianti a bassa tensione.

Caratteristiche

- Uscita stabilizzata a 12V DC, potenza massima 60W, adatto solo a carichi compatibili per evitare danni.
- Protezioni integrate contro corto circuito, sovraccarico e sovratemperatura, reset automatico.
- Solo per uso interno (IP20), evitare l'esposizione a polvere, umidità o spruzzi d'acqua.
- Funziona correttamente in ambienti da -20°C a +40°C; evitare installazioni in luoghi non ventilati.
- Corpo in plastica autoestinguente, nero, conforme CE e RoHS; non usare in ambienti industriali gravosi.
- Installazione semplificata grazie al formato compatto (119×52×32 mm), montaggio in posizione orizzontale consigliato.
- Ingresso universale AC 100–240V, frequenza 50/60Hz; proteggere da sbalzi di tensione prolungati.
- Accensione istantanea (<0,1s), supporta fino a 25.000 cicli ON/OFF senza decadimento prestazionale.

Utilizzo Alimentatore

- Alimentazione di strisce LED 12V in cucine, corridoi e soggiorni per installazioni lineari a basso profilo.

- Uso in insegne LED per negozi o fiere, dove serve illuminazione continua e protezione da picchi elettrici.
- Adatto a vetrine espositive con LED 12V, garantendo luce stabile per valorizzazione visiva dei prodotti.
- Installazione in nicchie, armadi e controsoffitti per illuminazione integrata a basso consumo.
- Applicabile in corridoi o scale di hotel e B&B per luce costante, senza surriscaldamento.
- Compatibile con impianti 12V in camper e barche; resistente a vibrazioni e variazioni di tensione.
- Inseribile in quadri elettrici per segnalazioni LED o sistemi domotici a bassa tensione.
- Utilizzabile in box, locali tecnici o laboratori per alimentare LED 12V in sicurezza e stabilità.

Specifiche Tecniche

- **Marca:** Optonica
- **Modello:** 6202
- **Tipologia:** Alimentatore LED
- **Tensione ingresso:** 100-240V AC, 50/60Hz
- **Tensione uscita:** 12V DC
- **Potenza massima:** 60W
- **Corrente uscita:** 5A
- **Fattore di potenza:** ≥ 0.5
- **Grado di protezione:** IP20 (solo uso interno)
- **Materiale:** Plastica
- **Colore:** Nero
- **Certificazioni:** CE, RoHS
- **Temperatura esercizio:** -20°C ~ +40°C
- **Cicli accensione:** > 25.000
- **Durata stimata:** 25.000 ore
- **Tempo accensione:** < 0,1 s
- **Efficienza energetica:** 60 kWh/1000h
- **Compatibilità:** Strisce LED, insegne, apparecchiature 12V
- **Connessione:** Terminal block a vite
- **Lunghezza cavo:** Circa 110 cm
- **Dimensioni e peso:** 119 x 52 x 32 mm, 0,27 kg





Optonica 6202







Optonica 6202



