



## 192W LED Treiber CV+CC 12V/16A, 3in1 Dimming + Vo/Io regelbar am Treiber

Artikel-Nr: ELG-200-12AB-3Y  
Lagerbest and: Lieferbar auf  
Bestellung (0)

CHF 90.40

## Beschreibung

MEAN WELL ELG-200-12AB-3Y ist ein dimmbarer LED Treiber für den Einsatz als Konstantspannungs- oder Konstantstromquelle. Version mit Erdanschluss am Kabel. Strom- und Spannung kann am LED Treiber geregelt werden.

Die «AB» Version von der ELG Serie ist eine Kombination der bisherigen «A» und «B» Serien. Das Netzteil hat eine eingebaute 3in1 Dimming Schnittstelle und zusätzlich eine Regelmöglichkeit von Strom und Spannung am Gerät. Dadurch kann die Ausgangsspannung erhöht werden um den Spannungsverlust über lange Leitungen auszugleichen.

## Ansteuerung

- 0/1-10V Signal (10V=100% Iout, 1V=10% Iout, 0V=Aus)
- Widerstand (100k?=100% Iout, 8k?=8% Iout, 0k?=Aus)
- 10V PWM Signal (100% Duty Cycle=100% Iout, 10% Duty Cycle=10% Iout, 0% Duty Cycle=Aus)

## Dimmbereich

Der Dimmbereich ist 8% bis 100% bezogen auf die Nominalleistung. Für ein gutes Dimm-Ergebnis empfehlen wir den LED Treiber mit mindestens 90% auszulasten.

## Technische Daten

- Einsetzbar als Konstantspannungs- und als Konstantstromquelle
- Leerlaufstromverbrauch <0.5W
- Strom und Spannung am Treiber einstellbar
- Eingebaute 3in1 Dimming Funktion (0/1-10V, PWM Ansteuerung, Widerstand, dim-to-off)
- Lebensdauer >50'000 Stunden
- IP65 Design, Spritzwassergeschützt
- Voll vergossen im Metallgehäuse
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +70°C
- Abmessungen 244 x 71 x 37.5mm (L x B x H)

## Zusätzliche Information

Eingangsspannungsbereich (Vac)

110 bis 277

Leistung (W)

192

|                        |                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Ausgangsspannung (Vdc) | 12                                                          |
| Ausgangsstrom (A)      | 16                                                          |
| Kanäle                 | 1                                                           |
| Ansteuerung            | 0-10V, 1-10V, Widerstand, PWM Ansteuerung                   |
| Dimmart                | Stromregelung                                               |
| Anwendung              | Single Color                                                |
| Länge (mm)             | 244                                                         |
| Breite (mm)            | 71                                                          |
| Höhe (mm)              | 37.5                                                        |
| IP Schutz              | IP65                                                        |
| Anschluss              | Kabel                                                       |
| Weitere Funktionen     | Spannungseinstellung am Gerät,<br>Stromeinstellung am Gerät |
| Produktserie           | ELG                                                         |
| Herstellergarantie     | 5 Jahre                                                     |
| Hersteller             | MEAN WELL                                                   |
| Wirkungsgrad typ.      | 90%                                                         |