



## 120W LED Treiber CV+CC 20V/6A, 3in1 Dimming

Artikel-Nr: HLG-120H-20B  
Lagerbest and: Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 92.20

## Beschreibung

HLG-120H-20B ist ein robuster, dimmbarer 120W AC/DC LED Konverter mit sehr langer Lebensdauer und hohem Wirkungsgrad. Voll vergossen und eingebaut im Metallgehäuse ist der LED Treiber IP67 geschützt und daher Ideal für Innen- und Aussenanwendungen geeignet.

Die "B" Versionen der HLG LED Konverter haben eine eingebaute 3in1 Dimmschnittstelle. Am separaten Steuerkabel kann der Ausgangsstrom mit 1-10V, PWM Ansteuerung oder Widerstand geregelt werden.

## Ansteuerung

- 1-10V Signal (10V=100% Iout, 1V=10% Iout)
- Widerstand (100k $\Omega$ =100% Iout, 10k $\Omega$ =10% Iout)
- 10V PWM Signal (100% Duty Cycle=100% Iout, 10% Duty Cycle=10% Iout)

## Dimmbereich

Der Dimmbereich ist 10% bis 100% bezogen auf die Nominalleistung. Für ein gutes Dimm-Ergebnis empfehlen wir den LED Treiber mit mindestens 90% auszulasten.

## Technische Daten

Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +70°C

## Zusätzliche Information

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Eingangsspannungsbereich (Vac) | 100 bis 277                        |
| Leistung (W)                   | 120                                |
| Ausgangsspannung (Vdc)         | 20                                 |
| Ausgangsstrom (A)              | 6                                  |
| Kanäle                         | 1                                  |
| Ansteuerung                    | 1-10V, Widerstand, PWM Ansteuerung |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Dimmart            | Stromregelung |
| Anwendung          | Single Color  |
| Länge (mm)         | 220           |
| Breite (mm)        | 68            |
| Höhe (mm)          | 38.8          |
| IP Schutz          | IP67          |
| Anschluss          | Kabel         |
| Produktserie       | HLG           |
| Herstellergarantie | 7 Jahre       |
| Hersteller         | MEAN WELL     |
| Wirkungsgrad typ.  | 93%           |