Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



240W LED Treiber 48V, Matter, TW, RGBW, Single Color

Artikel-Nr:	SPWM-240-48MA	
Lagerbestand:	Sofort Lieferbar (2)	CHF 98.40

Beschreibung

SPWM-240-48MA mit PWM Ausgang und integrierter Matter Schnittstelle ist ideal für den Betrieb von Konstantspannungs LED Anwendungen wie z.B. LED Streifen geeignet. Ein Gerät für alle Beleuchtungssituationen, TW, Single Color, RGB und RGBW. Durch die intergrierte Matter Schnittstelle lässt sich das Gerät problemlos in Smart Home Umgebungen wie z.Bsp. Apple Home oder Google Home integrieren.

Anwendung

- Tunable White, RGBW, RGB, Single Color

Ansteuerung

Flexible Ansteuerungsmöglichkeiten über DIP Switch einstellbar: **Matter**

- 1 Kanal für Single Color
- RGB über Matter ansteuerbar
- 1x RGB und 1x Single Color über Matter ansteuerbar
- 1x TW über Matter

Dimmbereich

Der lastunabhängige Dimmbereich ist 0.1% bis 100% der angeschlossenen Last. Dimmmethode: PWM, 3.2kHz oder 20kHz, einstellbar via DIP Switch

Technische Daten

- Stand-By-Verbrauch <0.5W
- Ansteuerung über Matter via Thread
- Matter Standard 1.5
- Dimmbereich 0.1 bis 100%
- PWM Frequenz einstellbar 3.2kHz oder 20kHz
- EL Zulassung für Notstromsysteme
- Schutzklasse II Treiber ohne Erdanschluss
- Abmessungen 380x 38 x 28.5mm (L x B x H)

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	48

Leistung (W)	240
Ansteuerung	Matter
Dimmart	PWM
Kanäle	4
Anwendung	RGB, RGBW, Single Color, Tunable White
Produktserie	SPWM
Eingangsspannungsbereich (Vac)	180 bis 305
Länge (mm)	380
Breite (mm)	38
Höhe (mm)	28.5
IP Schutz	IP20
Anschluss	Schraubklemme
Weitere Funktionen	EL zertifiziert, Spannungseinstellung am Gerät
Hersteller	MEAN WELL
Wirkungsgrad typ.	94%
Herstellergarantie	5 Jahre