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

# 150W LED Treiber 24V, Matter, TW, RGBW, Single Color

| | | |
|---|---|---|
| Artikel-Nr: | SPWM-150-24MA | |
| Lagerbestand: | Lieferbar auf Bestellung (0) | CHF 85.80 |

## Beschreibung

SPWM-150-24MA 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 340x 38 x 28.5mm (L x B x H)

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Ausgangsspannung (Vdc)** | 24 |

| | |
|---|---|
| **Leistung (W)** | 150 |
| **Ansteuerung** | Matter |
| **Dimmart** | PWM |
| **Kanäle** | 4 |
| **Anwendung** | RGB, RGBW, Single Color, Tunable White |
| **Produktserie** | SPWM |
| **Eingangsspannungsbereich (Vac)** | 100 bis 305 |
| **Länge (mm)** | 340 |
| **Breite (mm)** | 38 |
| **Höhe (mm)** | 28.5 |
| **IP Schutz** | IP20 |
| **Anschluss** | Schraubklemme |
| **Weitere Funktionen** | EL zertifiziert, Spannungseinstellung am Gerät |
| **Hersteller** | MEAN WELL |
| **Wirkungsgrad typ.** | 93% |
| **Herstellergarantie** | 5 Jahre |