

Gledopto GL-C-218M, RGBCCT-LED-Controller, WLAN, Matter

Artikel-Nr.: AM2903
EAN13: -
HS kód: 85395200



Produktvarianten:

Produktparameter:

Eingangsspannung: 12-24 V DC
Abdeckung: IP20
Betriebstemperatur: -10°C - +40°C

Beschreibung des Produkts:

Dieser fortschrittliche, intelligente LED-Controller wurde für die Ansteuerung von RGB+CCT-LED-Streifen mit hoher Strombelastung bis zu 15 A pro Kanal entwickelt. Dank der Unterstützung des Matter-Protokolls lässt er sich problemlos in Smart-Home-Systeme wie Apple Home, Google Home, Amazon Alexa oder andere kompatible Systeme integrieren.

Technische Spezifikationen

- Modell: GL-C-218M
- Eingangsspannung: DC 12-24 V
- Ausgangsstrom pro Kanal: max. 15 A
- Gesamtausgangsstrom: max. 20 A
- Protokoll: Matter (WLAN über Matter-Gateway)
- Empfohlener Drahtquerschnitt: 0,34-4 mm² (22-12 AWG)
- Abisolierlänge: 10 mm
- Betriebstemperatur: -20 bis +45 °C
- Schutzart: IP20
- Abmessungen: 108 × 45 × 18 mm
- Gewicht: 63,1 g

Funktionen und Merkmale

- Kompatibel mit Apple Home, Google Home, Amazon Alexa und anderen Matter-fähigen Plattformen.
- Sprachsteuerung (Siri, Alexa, Google Assistant) und Fernzugriff über smarte Apps.
- Unterstützt RGB-Farben + CCT (warmweiß/kaltweiß), Farbtemperatur 2200-6500K und stufenloses Dimmen von 0-100%.
- Hohe Leistung für lange LED-Installationen - bis zu 15 A pro Kanal.
- Verpolungsschutz und sicherer Betrieb für anspruchsvolle Projekte.
- Schneller Anschluss über Schraubklemmen, kein Löten erforderlich.

Ideal für

- RGB+CCT-LED-Streifen 12-24 V
- Intelligente Häuser mit dem Matter-Ökosystem
- Ambientebeleuchtung, TV-Wände, Möbel, Schaufenster und professionelle LED-Installationen
- Szenen-, Automatisierungs- und Sprachbefehlssteuerung

Packungsinhalt

- 1x Smart RGB+CCT Matter LED-Controller GL-C-218M
- 1x Benutzerhandbuch EN

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Ultimative Kompatibilität dank Matter - ein Controller, viele Ökosysteme.
- Hohe Leistung 20A für professionelle LED-Installationen.
- Präzise Steuerung der RGB- und Weißkomponenten (CCT) inklusive stufenloser Dimmung.
- Einfache Installation ohne Löten und sicherer Betrieb mit Fehlerschutz.
- Hochwertige GLEDOPTO-Konstruktion aus feuerfestem PC-Material.

