

# Gledopto GL-C-218M, controller LED RGBCCT, WiFi, Matter

## Codici prodotto:

Riferimento: AM2903

EAN13: -

UPC: 85395200

## Caratteristiche del prodotto:

Tensione d'ingresso: 12-24 V DC

Copertura: IP20

Temperatura di esercizio: -10°C - +40°C



## Caratteristiche del prodotto:

## Descrizione del prodotto:

Controller LED intelligente avanzato progettato per controllare strisce LED RGB+CCT con elevato carico di corrente fino a 15 A per canale. Grazie al supporto del protocollo Matter, puoi integrarlo facilmente in una smart home con Apple Home, Google Home, Amazon Alexa o altri sistemi compatibili.

## Specifiche tecniche

- Modello: GL-C-218M
- Tensione di ingresso: CC 12-24 V
- Corrente di uscita/canale: 15A Max
- Corrente di uscita totale: 20 A Max
- Protocollo: Matter (WiFi tramite gateway Matter)
- Sezione trasversale del filo consigliata: 0,34-4 mm<sup>2</sup> (22-12 AWG)
- Lunghezza di spelatura del filo: 10 mm
- Temperatura di esercizio: da -20 a +45 °C
- Protezione: IP20
- Dimensioni: 108 × 45 × 18 mm
- Peso: 63,1 g

## Funzioni e caratteristiche

---

- Compatibile con Apple Home, Google Home, Amazon Alexa e altre piattaforme abilitate per Matter.
- Controllo vocale (Siri, Alexa, Google Assistant) e accesso remoto tramite app intelligenti.
- Supporta colori RGB + CCT (bianco caldo/freddo), temperatura colore 2200-6500K e attenuazione graduale 0-100%.
- Elevata potenza per installazioni LED lunghe: fino a 15 A per canale.
- Protezione contro l'inversione di polarità e funzionamento sicuro per progetti impegnativi.
- Collegamento rapido tramite morsetti a vite, nessuna saldatura richiesta.

#### **Ideale per**

- Strisce LED RGB+CCT 12-24V
- Case intelligenti con l'ecosistema Matter
- Illuminazione ambientale, pareti TV, mobili, vetrine e installazioni LED professionali
- Controllo di scene, automazione e comando vocale

#### **Contenuto della confezione**

- 1x Controller LED Matter RGB+CCT intelligente GL-C-218M
- 1x Manuale utente EN

#### **Perché scegliere questo prodotto?**

- Massima compatibilità grazie a Matter: un controller, molti ecosistemi.
- Alta potenza 20A per installazioni LED professionali.
- Controllo preciso dei componenti RGB e bianchi (CCT), inclusa la regolazione graduale della luminosità.
- Facile installazione senza saldature e funzionamento sicuro con protezione da errori.
- Struttura GLEDOPTO di alta qualità realizzata in materiale PC ignifugo.

#### **Galleria del prodotto:**

