

# Gledopto GL-C-218M, RGB CCT LED ovladač, WiFi, Matter

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM2903

EAN13: -

HS kód: 85395200

## Parametry produktu:

Vstupní napětí: 12-24 V DC

Krytí: IP20

Provozní teplota: -10°C - +40°C



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Pokročilý smart LED kontroler určený pro ovládání RGB+CCT LED pásek s vysokou proudovou zátěží až 15A na kanál. Díky podpoře protokolu Matter jej snadno integrujete do chytré domácnosti Apple Home, Google Home, Amazon Alexa či dalších kompatibilních systémů.

## Technické specifikace

- Model: GL-C-218M
- Vstupní napětí: DC 12-24V
- Výstupní proud / kanál: 15A Max
- Celkový výstupní proud: 20A Max
- Protokol: Matter (WiFi přes Matter gateway)
- Doporučený průřez vodiče: 0,34-4 mm<sup>2</sup> (22-12 AWG)
- Délka odizolování vodiče: 10 mm
- Provozní teplota: -20 až +45 °C
- Krytí: IP20
- Rozměry: 108 × 45 × 18 mm
- Hmotnost: 63,1 g

## Funkce a vlastnosti

- Kompatibilní se systémy Apple Home, Google Home, Amazon Alexa a

dalšími platformami podporujícími Matter.

- Hlasové ovládání (Siri, Alexa, Google Assistant) a vzdálený přístup přes chytré aplikace.
- Podporuje RGB barvy + CCT (teplá/studená bílá), barevnou teplotu 2200–6500K a plynulé stmívání 0–100 %.
- Vysoký výkon pro dlouhé LED instalace – až 15A na kanál.
- Ochrana proti záměně polarity a bezpečný provoz pro náročné projekty.
- Rychlé připojení přes šroubovací svorky, bez nutnosti pájení.

#### **Ideální pro**

- RGB+CCT LED pásy 12–24V
- Chytré domácnosti s Matter ekosystémem
- Ambientní osvětlení, televizní stěny, nábytek, výlohy a profesionální LED instalace
- Ovládání scén, automatizací a hlasových příkazů

#### **Obsah balení**

- 1× Smart RGB+CCT Matter LED Controller GL-C-218M
- 1× Uživatelský manuál EN

#### **Proč zvolit tento produkt**

- Špičková kompatibilita díky Matter – jeden kontroler, mnoho ekosystémů.
- Vysoký výkon 20A pro profesionální LED instalace.
- Přesné ovládání RGB i bílé složky (CCT) včetně plynulého stmívání.
- Jednoduchá instalace bez pájení a bezpečný provoz s ochranou proti chybám.
- Kvalitní konstrukce GLEDOPTO z ohnivzdorného materiálu PC.

#### **Galerie:**

