

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

Kódy produktov:

Kód produktu: AM2903

EAN13: -

HS kód: 85395200

Parametry produktu:

Vstupné napätie: 12-24 V DC

Krytie: IP20

Prevádzková teplota: -10°C - +40°C



Varianty produktu:

Popis produktu:

Pokročilý smart LED kontrolér určený pre ovládanie RGB+CCT LED pásov s vysokou prúdovou záťažou až 15A na kanál. Vďaka podpore protokolu Matter ho ľahko integrujete do chytrej domácnosti Apple Home, Google Home, Amazon Alexa či ďalších kompatibilných systémov.

Technické špecifikácie

- Model: GL-C-218M
- Vstupné napätie: DC 12-24V
- Výstupný prúd / kanál: 15A Max
- Celkový výstupný prúd: 20A Max
- Protokol: Matter (WiFi cez Matter gateway)
- Odporúčaný prierez vodiča: 0,34-4 mm² (22-12 AWG)
- Dĺžka odizolovania vodiča: 10 mm
- Prevádzková teplota: -20 až +45 °C
- Krytie: IP20
- Rozmery: 108 × 45 × 18 mm
- Hmotnosť: 63,1 g

Funkcie a vlastnosti

- Kompatibilný so systémami Apple Home, Google Home, Amazon

Alexa a ďalšími platformami podporujúcimi Matter.

- Hlasové ovládanie (Siri, Alexa, Google Assistant) a vzdialený prístup cez chytré aplikácie.
- Podporuje RGB farby + CCT (teplá/studená biela), farebnú teplotu 2200–6500K a plynulé stmievanie 0–100 %.
- Vysoký výkon pre dlhé LED inštalácie - až 15A na kanál.
- Ochrana proti zámene polariry a bezpečná prevádzka pre náročné projekty.
- Rýchle pripojenie cez skrutkovacie svorky, bez nutnosti spájkovania.

Ideálne pre

- RGB+CCT LED pásiky 12-24V
- Chytré domácnosti s Matter ekosystémom
- Ambientné osvetlenie, televízne steny, nábytok, výlohy a profesionálne LED inštalácie
- Ovládanie scén, automatizácií a hlasových príkazov

Obsah balenia

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

Prečo zvoliť tento produkt

- Špičková kompatibilita vďaka Matter - jeden kontrolér, mnoho ekosystémov.
- Vysoký výkon 20A pre profesionálne LED inštalácie.
- Presné ovládanie RGB aj bielej zložky (CCT) vrátane plynulého stmievania.
- Jednoduchá inštalácia bez spájkovania a bezpečná prevádzka s ochranou proti chybám.
- Kvalitná konštrukcia GLEDOPTO z ohňovzdorného materiálu PC.

Galerie:

