

Casambi Bluetooth Control Unit PWM4

EI-nr: 4508018

CBU-PWM4 er en Bluetooth kontrollerbar, Casambi aktivert, 4 kanals PWM dimmer for LED striper med konstant spenning. CBU-PWM4 kan styre opptil fire kanaler og er en ideell partner for RGBW og tunable white (TW) programmer. Den maksimale ut strøm er 6 A som fritt kan deles mellom de 4 kanalene. Den er koblet mellom 12-24 VDC strømforsyning og LED belastning med konstant spenning.



CBU-PWM4 kan konfigureres i Casambi Appen, slik som alle Casambi produkter. Bare velg "CBU-PWM4" under "Hardware". CBU-PWM4 kan konfigureres til å ha ulike typer utdata, f.eks 4 kanaler RGBW, 3 kanal RGB og 2 kanaler TW. Det er også mulig å konfigurere 1-4 grupper eller som individuelle dimmekanaler. CBU-PWM4 er beskyttet mot overspenning, overstrøm og kortslutning.

CBU-PWM4 kan styres på et Casambi nettverk slik som alle "Casambi Ready" produkter laget av Casambi eller Casambis partnere. Ulike Casambi aktiverte produkter kan brukes i lysstyringssystem med opp til 127 enheter hvor Casambi enhetene automatisk danner et intelligent mesh nettverk.

EGENSKAPER

Input

Spenningsområde: 12-24 VDC

Max. inngangsstrøm: 6 A

Standby forbruk:

Output

Spenning utgang: samme som spenning inngang

Maks. belastning: 144 W @ 24 VDC / 72 W @ 12 VDC

Max. spenning utgang: 6 A (kan fritt fordeles mellom kanalene)

Min. belastning: 0 W

Dimme metode: Pulse Width Modulation (PWM)

Radiosender

Driftsfrekvenser: 2,4...2,483 Ghz

Maks. utgangseffekt: +4 dBm

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur, ta: -20...+45°C

Max. kapslingstemperatur, tc: +75°C

Lagringstemperatur: -25...+75°C

Max. relativ fuktighet: 0...80%, ikke-kondenserende

Tilkoblinger

Kabelverrsnitt, entrådet & flertrådet: 0,5 - 1,5 mm²

14 - 22 AWG

Avmantlingslengde: 6 - 8 mm

Strammekraft: 0,4 Nm

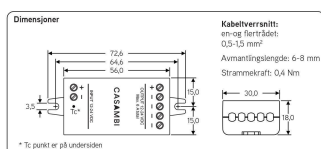
Mekanisk data

Dimensjoner: 72,6 x 30,0 x 18,0 mm

Vekt: 23 g

Beskyttelsesgrad: IP20 (kun for innvendig bruk)

Målskisse



Koblingsskjema

