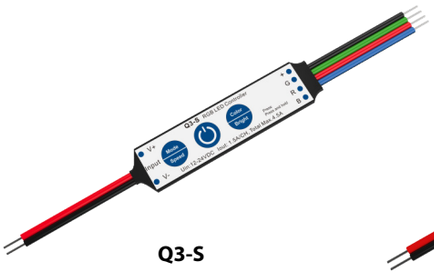
Q3-S, Q3-S(CJ), Q3-S(DJ)

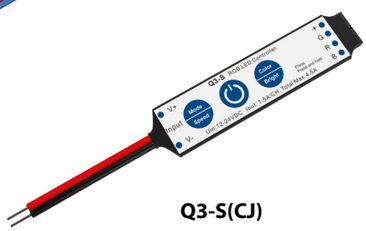
RGB

Mini sterownik RGB LED z 3 przyciskami, bez funkcji zdalnego sterowania



Q3-S

Wersja: przewód wejściowy / przewód wyjściowy



Q3-S(CJ)

Wersja: przewód wejściowy / wyjście: gniazdo żeńskie 4P

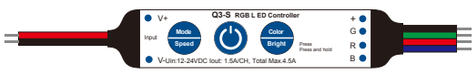
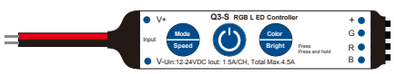
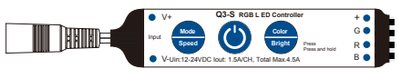


Q3-S(DJ)

Wersja: wejście gniazdo żeńskie DC / wyjście: gniazdo żeńskie 4P

CE RoHS

Lista modeli

Model	Zdjęcie	Złącze zasilania	Złącze LED
Q3-S		Przewód czerwono-czarny 10 cm	Płaski przewód 4-żyłowy 10 cm
Q3-S(CJ)		Przewód czerwono-czarny 10 cm	Płaskie złącze żeńskie 4-pin
Q3-S(DJ)		Gniazdo DC 5,5 mm	Płaskie złącze żeńskie 4-pin

Funkcje

- 3-kanałowy mini sterownik LED RGB, stałonapięciowy.
- Sterowanie za pomocą 3 przycisków: włączanie/wyłączanie, wybór trybu oraz regulacja kolorów.
- Prąd wyjściowy 1,5 A na kanał; możliwość podłączenia taśmy LED RGB o długości do 5 m.
- Płynna regulacja jasności w zakresie 0–100% z rozdzielczością 256 poziomów, bez migotania.
- 10 wbudowanych trybów dynamicznych, obejmujących płynne oraz skokowe zmiany kolorów.

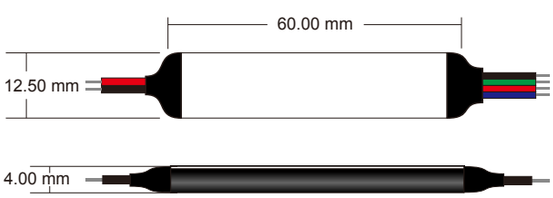
Parametry techniczne

Wejście i wyjście	
Napięcie wejściowe	12-24VDC
Napięcie wyjściowe	12-24VDC
Prąd wyjściowy	1.5A/kanał, maks. łącznie 4.5A
Typ wyjścia	Stałe napięcie
Środowisko	
Temperatura pracy	Ta: -30°C do +55°C
Temperatura obudowy (maks.)	Tc: +100°C
Stopień ochrony IP	IP20

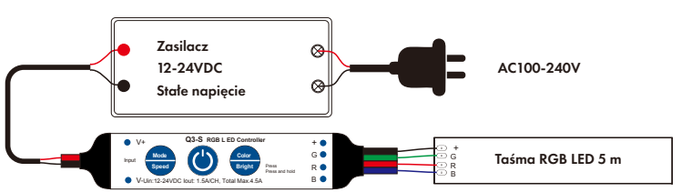
Dane ściemniania	
Skala poziomów ściemniania	256 poziomów
Zakres ściemniania	0 -100%
Krzywa ściemniania	Liniowa
Częstotliwość PWM	2000Hz (domyślnie)
Gwarancja i zabezpieczenia	
Gwarancja	5 lat
Zabezpieczenia	Odwrotna polaryzacja Przegrzanie

Bezpieczeństwo i EMC	
Norma EMC	EN IEC 55015 / EN IEC 61547
Norma bezpieczeństwa	EN 61347-1/-2 EN 62493
Certyfikacja	CE RoHS
Opakowanie	
Wymiary	L90 x H130mm
Masa brutto	0.012kg

Wymiary



Schemat podłączenia



Funkcje przycisków

Włączanie i wyłączanie oświetlenia.

Mode / Speed

Wybór trybu – krótkie naciśnięcie: przełączanie pomiędzy 10 trybami dynamicznymi; długie przytrzymanie (2 s): regulacja prędkości efektów w 10 poziomach.

Color / Bright

Wybór koloru – krótkie naciśnięcie: wybór jednego z 24 statycznych kolorów RGB; długie przytrzymanie (1–6 s): płynna regulacja jasności w 256 krokach.

Lista trybów dynamicznych RGB

Nr	Nazwa	Nr	Nazwa
1	Skok RGB	6	RGB — rozjaśnianie i przyciemnianie
2	Płynne RGB	7	Czerwony — rozjaśnianie i przyciemnianie
3	Skok 6 kolorów	8	Zielony — płynne rozjaśnianie i ściemnianie
4	Płynna zmiana 6 kolorów	9	Niebieski — płynne rozjaśnianie i ściemnianie
5	Płynnie: żółty, cyjan i fiolet	10	Biały — płynne rozjaśnianie i ściemnianie

Krzywa ściemniania

