



Produktdatenblatt

SR-2303P LED-Dimmer 1-Kanal – 20A, 12–48 V DC, Konstantspannung 4-in-1 - DALI / 0–10 V / Taster / Phasenanschnitt/-abschnitt



Leistungsstarker 1-Kanal LED-Dimmer (12–48 V, 20 A) mit 4-in-1-Steuerung: DALI, 0–10 V, Taster, Phasenanschnitt/-abschnitt. Ideal für professionelle LED-Anwendungen.

Artikelnummer 22298

Produktbeschreibung

Der **SR-2303P LED-Dimmer** ist ein vielseitiger **1-Kanal-Dimmer für Konstantspannungs-LED-Anwendungen**, ausgelegt für eine **Eingangsspannung von 12 bis 48 V DC** und einen **maximalen Ausgangsstrom von 20 A**. Damit ermöglicht er die zuverlässige Steuerung leistungsstarker einfarbiger LED-Streifen und -Module bei gleichbleibend hoher Effizienz.

Besonders hervorzuheben ist die integrierte **4-in-1-Steuerschnittstelle**, die den Einsatz in unterschiedlichsten Steuerungsumgebungen erlaubt. Der Dimmer unterstützt **DALI (DT6)**, **0–10 V-Steuerspannung**, **Tastersteuerung (Push-Dim)** sowie die **Phasensteuerung (TRIAC, Phasenanschnitt oder -abschnitt)**. Die Auswahl der gewünschten Steuerart erfolgt komfortabel über **DIP-Schalter** am Gerät – ganz ohne Programmierung. Dadurch wird der Dimmer zur universellen Lösung für vielfältige Anwendungen, in Neubauten wie auch bei Sanierungen.

Dank der hohen Ausgangsleistung von bis zu **960 W bei 48 V** eignet sich der SR-2303P auch für umfangreiche LED-Installationen. Seine **feine Dimmauflösung von 0,1 % bis 100 %** gewährleistet dabei eine exakte und flackerfreie Lichtregelung. Das kompakte, montagefreundliche Gehäuse mit **IP20-Schutzklasse** ist für den Einsatz im Innenbereich konzipiert und lässt sich problemlos in Schaltschränke oder Unterverteilungen integrieren.

Mit seiner durchdachten Ausstattung, der hohen Belastbarkeit und der flexiblen Steuerungsmöglichkeiten ist der SR-2303P die ideale Wahl für anspruchsvolle Lichtinstallationen, bei denen verschiedene Dimmtechnologien zuverlässig und effizient kombiniert werden sollen.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
Dimmbar	Ja
Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS, UKCA
Ausgangsstrom	20A
Für	einfarbig
TYP	DALI Empfänger
Farbe	Weiß
Material	Kunststoff
Klemmen	Steckklemmen
LED-Kompatibilität	einfarbig
Steuerungsmethode	Push Dimming, DALI, Phasenanschnitt- und Phasenabschnitt, 0/1-10V
Dimmkurve	Logarithmisch, Linear, Phasenanschnitt, Phasenabschnitt
Spannung	DC12~48V
Kanal	1
Sicherheit	Kurzschluss, Überlast, Überhitzung
Besonderheit	Auto-Funktion, PWM einstellbar
Gewicht	0,1 kg
Betriebstemperaturbereich	-30°C bis +55°C
Montageart	Aufbau
Stromaufnahme pro Kanal	20A
Abmessungen	28x53,4x170 mm
DALI-Adressen	DT6: 1 Adresse



Weitere Bilder

