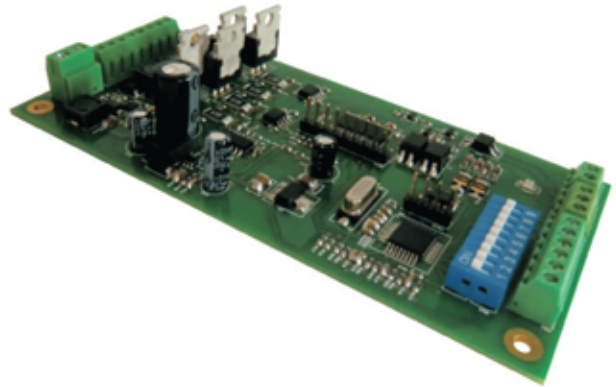


- ・ ワイドレンジDC 入力: 10.5-24V
- ・ 4チャンネルの高解像度(10bit)出力
- ・ DALI, DMX/RDM, 1-10V プロトコルに対応
- ・ 最大 5A /チャンネルの出力
- ・ 複数チャンネルの接続可能 (~ 10A)
- ・ コンパクトな PCBサイズ



Product Overview

Quattro Series

iDrive[®] Quattroはハイパワー照明用4チャンネルLEDドライバーです。

Quattro-CVIは DALI, DMX/RDM, 1-10V の調光方式に対応し、iDrive[®]の advanced dynamic power control[™]システムによりLED出力効率 98%を実現しております。

4チャンネルの独立した定電圧出力により、商業用、工業用、建築用、業務用、サイネージ用など広範囲にわたるLED照明のアプリケーションに対応します。

Quattro-CV

Quattro-CVIは 4チャンネルの出力を有し、各チャンネル5Aまで駆動可能です。
入力電圧は 10.5V~24V DCのワイドレンジで各出力は24Vまでの定電圧LEDストリングを制御できます。

高電流対応のネジ止め端子の使用により 容易にシステムを構築できます。
QuattroシリーズはLED照明器具のディジーチェーン接続が可能です。

Electrical Specifications

入力

入力電圧範囲: 10.5-24V DC
接続: 2極, 5mm ピッチネジ止め端子

出力

出力電力: 0~100W/チャンネル
出力電流: 0.1~5A/チャンネル
出力電圧: 10.5~24V DC
LED 接続端子: 8pinコネクター
電流解像度: 8-bit, 10-bit
チャンネル間接続: 可能, コモンアノード接続可能

制御入力

調光制御: DMX-512A, RDM, DALI, 1-10V
接続端子: DALI (2pin, 3.5mmピッチネジ止め端子)
DMX/RDM (3pin, 3.5mmピッチネジ止め端子)
1-10V (2pin, 3.5mmピッチネジ止め端子)
DMX アドレス範囲: 001-512 DIPスイッチで設定
プログラム: ユーザーマニュアル参照

保護機能

短絡, 逆極性, 過熱, 過電圧, 過電流に対する保護機能付

機構

取り付け穴サイズ: 4x4.5mm

環境

動作環境温度: -10°C ~ +50°C
保存温度: -20°C ~ +70°C

サイズ/重量

127 x 63.5 x 25mm(max) / 200g