

ENTTEC CVC4

設置グレード12~24V 4チャンネルRDM、自動アドレス指定8/16ビットLED調光器



16-BIT
8-BIT



堅牢で信頼性の高いENTTEC CVC4は、16もしくは8ビット解像度で4チャンネルをそれぞれ5Aまで制御可能な高精度20A設置グレードLED調光器で、定電圧LEDストリップとの相性は完璧です。

CVC4は、RDMまたはENTTEC独自の自動アドレス指定PLinkプロトコルによって、耐久性、汎用性、迅速な展開を念頭に設計されています。これにより、DMXの知識のないユーザーでも、2つのディップスイッチを設定して動作モード（16ビット/8ビット、RGB/RGBWのいずれか）を設定し、電源を投入するだけで、迅速に設置できます。

建築、商業、エンターテインメントプロジェクトを次のレベルに引き上げるために設計されたCVC4は、定電圧LEDストリップの制御方法を再定義するために生み出されされました。

機能

- 受動冷却を備えた堅牢な可動部のない設計
- 試行を素早く確実にを行うための自動アドレス指定オプション
- 16または8ビット制御の非常に滑らかな調光またはオプション
- 動作モードを設定するコンパクトでシンプルなDIPスイッチとLEDインジケータ
- 一体型表面実装タブ
- 1~4チャンネルの定電圧LEDストリップをサポート
- 最長17mのENTTEC 9VLW RGBW LEDテープを制御
- 大規模プロジェクトに対応する拡張性の高い

設計

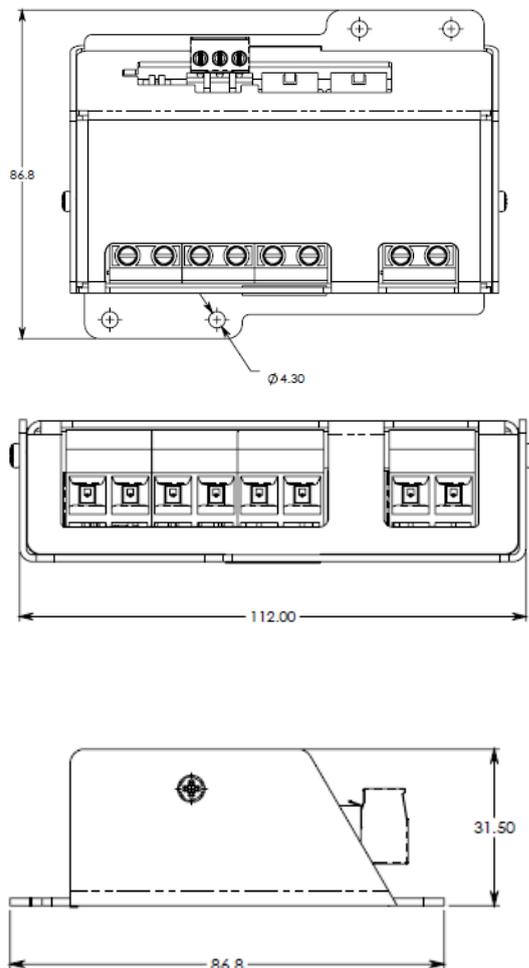
- 短絡保護のためのユーザー交換可能なヒューズ
- Cat6ケーブルでPLinkを使用する場合、各ユニットの間隔は最大300m
- 本製品の動作には、外部データソースとDC電源が必要です

仕様

入力電圧	DC 12~24V		
最大定格電流	最大20A (4chモードで)		
最大出力電力	240W (12V時)		
	480W (24V時)		
デバイス消費電力	最大4W - アイドル時 0.3W		
チャンネルごとの最大定格電流	最大5A		
逆極性保護機能	あり (電源入力コネクタのみ)		
過熱保護	あり。出力が温度範囲を逸脱した場合、出力強度を半分にし、LEDインジケータが赤く点滅します。その後、通常動作に復帰します。		
パルス幅変調 (PWM) 周波数	1KHz (固定)		
ユーザ交換可能フェーズ:	ATO 20Aブレードフェーズ		
本体外装	折り曲げ金属 (ブラックパウダー塗装)		
質量	0.25Kg		
冷却方法	空冷		
動作温度	-20~50°C		
IP規格	IP20		
取り付けオプション	取付タブを使用した表面実装		
データ入力プロトコル	DMX512a PLink - WS2812b (RJ45)		
データ出力プロトコル	PLink - WS2812b (RJ45)		
RDM機能	スタートアドレス設定		
	温度監視		
	ファームウェア更新可能 - DMXポート経由で、ENTTECのRDMコントローラソフトウェアとDMX USB Pro/Pro Mk2ハードウェアを使用。		
スタートアドレス設定オプション	Pixelatorファミリー製品を使用した PLink RDM (デフォルトチャンネル: 1)		
調光解像度	8/16ビット		
装置モード / チャンネル数	8ビット RGB	3チャンネル	
	8ビット RGBW	4チャンネル	
	16ビット RGB	6チャンネル	
	16ビット RGBW	8チャンネル	
データ容量 (1チャンネルあたり)	DMX入力	最大1ユニバース	
	PLink入力	最大2ユニバース	
最長データケーブル長	DMX	DMXケーブルを使用した場合、最長300mのチェーン長	
	PLink	Cat6ケーブルで各デバイスの間隔が300m	
接続端子タイプ	電源入力+調光	スクリュー端子	
	DMX512	フェニックススクリュー端子	
	PLink	RJ45	
保証	3年間の基本メーカーへの返品保証		
梱包寸法	60 X 130 X 35mm		
純梱包質量	0.3Kg		

情報

外形寸法



ユーザ交換可能フェーズ

CVC4には、過電流や短絡から保護するために、ユーザーが交換可能な20Aのブレードヒューズが含まれています。

認証



設置

本製品は、適用される国や地域の電気および建築規則に従って、製品の操作や危険性に精通した、十分な資格のある人が設置しなければなりません。これらの規則および製品設置ガイドに準拠しないと、重大な人身事故や物的損害の原因となることがあります。プロジ

エレクトロニクスでの本製品の取り扱い、計画、および指定の前に、本製品の完全な設置ガイドを参照してください。不明な点があればENTTECにご相談ください



注文情報

CVC4

www.enttec.comでENTTECのLED照明および制御製品をご覧ください。カスタマイズまたはOEMのご要望は、セールsteamにご連絡ください (sales@enttec.com)

製品名	部品番号
CVC4 20A 定電圧LEDドライバ	73925

enttec.com

MELBOURNE AUS / LONDON UK / RALEIGH-DURHAM USA

継続的な革新により、この文書の掲載情報は変更される場合があります。