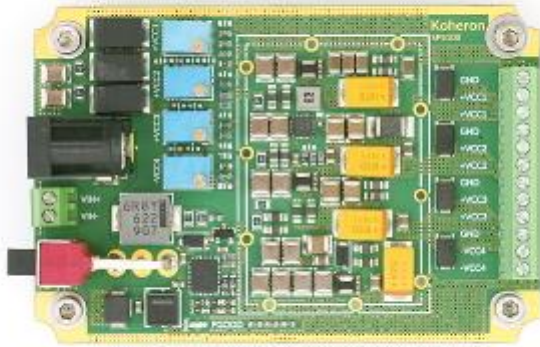


SPS100

4ch 調整可能電源



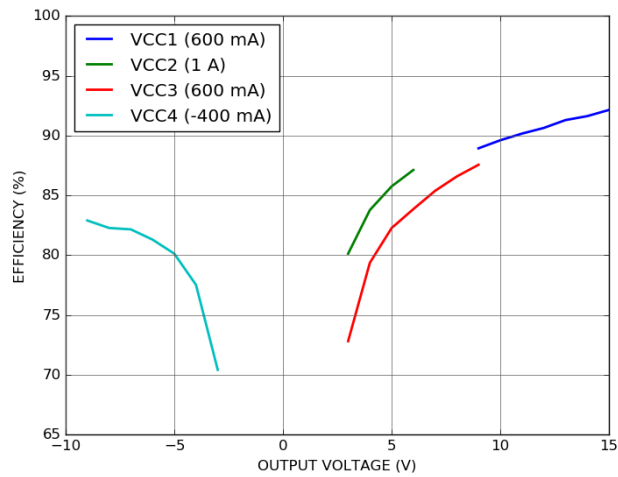
Koheron



バイアス電源

Koheron SPS100は、4つの調整可能な出力(3つの正レールと1つの負レール)を備えた25 W電源です。単一の24 V入力電源で動作します。統合された入力および出力EMIフィルタは、低レベルのリプルおよび放射エミッション(<10 mVpp)を保証します。SPS100では、単一の電源からさまざまなモジュールに電力を供給できます。

変換効率





Koheron

仕様

9 V ~ 15 V 出力 (+VCC1)	
最大出力電流	600 mA
効率 @ 12 V / 0.6 A	90%
リップルとノイズ (20 MHz bandwidth 12 V out.)	8 mVpp
起動時間 15 V	10 ms
負荷調整	2.5 % max.
3 V ~ 6 V 出力 (+VCC2)	
最大出力電流	1.6 A
効率 @ 5 V / 1.6 A	83%
リップルとノイズ (20 MHz bandwidth 6 V out.)	8 mVpp
起動時間 6 V	30 ms
負荷調整	2.5 % max.
3 V ~ 9 V 出力 (+VCC3)	
最大出力電流	600 mA
効率 @ 5 V / 0.6 A	82%
リップルとノイズ (20 MHz bandwidth 6 V out.)	6 mVpp
起動時間 9 V	4 ms
負荷調整	4.5 % max.
-3 V ~ -9 V 出力 (-VCC4)	
最大出力電流	400 mA
効率 @ -5 V / 0.4 A	80%
リップルとノイズ (20 MHz bandwidth -4 V out.)	7 mVpp
起動時間 -9 V	6 ms
負荷調整	3.5 % max.
入力電源	
入力電圧	18 - 26 V (nominal 24 V)
入力コネクタ	Jack (1.95 mm) or terminal block
入力電流制限	2 A
無負荷時の入力電流 (各出力の最大電圧)	2 mA
サージ電圧 (10 s max.)	50 V max.
起動電圧	18 V max.
低電圧ロックアウト	16.5 V typ.
その他	
大きさ	79 mm x 50 mm x 15 mm
重さ	40 g
動作温度範囲	0 - 50 °C



光技術をサポートする
株式会社オプトサイエンス

<https://www.optoscience.com>

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1番地 内藤町ビルディング TEL:03-3356-1064
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-7-2 新大阪ビル西館 TEL:06-6305-2064
名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-37-21 東海ソフトビル TEL:052-569-6064

E-mail : info@optoscience.com