製品カタログ

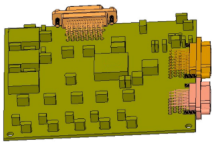
DC-DC 電源モジュール

DC-DC 電源モジュールは既存の DC バスを、RF モジュール、制御基板、コンパクトなマイクロ波アセンブリ近傍の安定または絶縁レールへ変換します。



製品: 2

改訂: 2 · 改訂日: 2026-11-28



LCPCM-24-11

24 V DC-DC 電源・制御基板

20〜25 V DC の入力から 11 系統の直流出力を供給し、SPI、I²C、3.3 V および 5 V の TTL 出力を備えています。

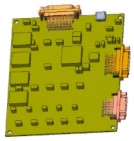
公称直流入力電圧: 仕様: +24 VDC

直流入力電圧範囲: 仕様: +20 … +25 VDC

変換効率: 仕様: ≥85% · 定格入力・定格負荷

電圧変動率: 仕様: ≤1% · T_a = 25 ±5 °C · 100%

製品詳細　製品データシート



LCPCM-24-14

24 V DC-DC 電源・制御基板

20〜25 V DC の入力から 14 系統の直流出力を供給し、SPI、I²C、3.3 V および 5 V の TTL 出力を備えています。 USB Type-C ポートは USB 2.0 データ通信用です。VBUS は接続検出にのみ使用します。

公称直流入力電圧: 仕様: +24 VDC

直流入力電圧範囲: 仕様: +20 … +25 VDC

変換効率: 仕様: ≥85% · 定格入力・定格負荷

電圧変動率: 仕様: ≤1% · T_a = 25 ±5 °C · 100%

製品詳細　製品データシート

文書に関する注意

仕様は製品の更新に伴い改訂される場合があります。設計を確定する前に、現行の文書改訂版と製品固有の要件を LCRF に確認してください。供給構成は承認済みの見積書および注文書類で定義されます。