Produktkatalog

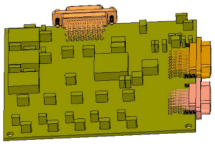
DC-DC-Stromversorgungsmodule

DC-DC-Leistungsmodule wandeln eine vorhandene Gleichspannungsquelle in geregelte oder isolierte Schienen nahe an HF-Modulen, Steuerkarten und kompakten Mikrowellenbaugruppen.



Produkte: 2

Revision: 2 · Revisionsdatum: 2026-11-28



LCPCM-24-11

DC-DC-Stromversorgungs- und Steuerplatine für 24 V

Die Platine stellt aus 20–25 V DC 11 Gleichspannungsausgänge bereit und bietet SPI, I^2C sowie TTL-Ausgänge mit 3,3 V und 5 V.

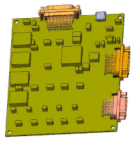
DC-Nenneingangsspannung: Spezifikation: +24 VDC

DC-Eingangsspannungsbereich: Spezifikation: +20 … +25 VDC

Wirkungsgrad: Spezifikation: ≥85% · Bei Nenneingang und Nennlast

Spannungsregelung: Spezifikation: ≤1% · T_a = 25 ±5 °C · 100%

Produktdetails Produktdatenblatt



LCPCM-24-14

DC-DC-Stromversorgungs- und Steuerplatine für 24 V

Die Platine stellt aus 20–25 V DC 14 Gleichspannungsausgänge bereit und bietet SPI, I^2C sowie TTL-Ausgänge mit 3,3 V und 5 V. Der USB-Type-C-Anschluss überträgt USB-2.0-Daten. VBUS dient nur der Anschlusserkennung.

DC-Nenneingangsspannung: Spezifikation: +24 VDC

DC-Eingangsspannungsbereich: Spezifikation: +20 … +25 VDC

Wirkungsgrad: Spezifikation: ≥85% · Bei Nenneingang und Nennlast

Spannungsregelung: Spezifikation: ≤1% · T_a = 25 ±5 °C · 100%

Produktdetails Produktdatenblatt

Dokumenthinweis

Spezifikationen können revidiert werden. Prüfen Sie vor der Designfreigabe mit LCRF den aktuellen Dokumentstand und die produktspezifischen Anforderungen. Das freigegebene Angebot und die Auftragsunterlagen definieren die gelieferte Konfiguration.