Catálogo de produtos

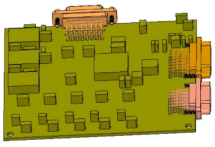
Módulos de alimentação DC-DC

Módulos DC-DC convertem um barramento DC existente em trilhos regulados ou isolados próximos a módulos RF, placas de controle e conjuntos compactos de micro-ondas.



Produtos: 2

Revisão: 2 · Data da revisão: 2026-11-28



LCPCM-24-11

Placa de alimentação e controle CC-CC de 24 V

A placa fornece 11 saídas CC a partir de uma entrada de 20–25 V CC, com SPI, I²C e saídas TTL de 3,3 V e 5 V.

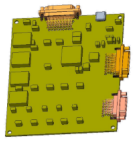
Tensão nominal de entrada CC: Especificação: +24 VDC

Faixa de tensão de entrada CC: Especificação: +20 … +25 VDC

Eficiência de conversão: Especificação: ≥85% · Entrada e carga nominais

Regulação de tensão: Especificação: ≤1% · T_a = 25 ±5 °C · 100%

Detalhes do produto Ficha técnica do produto



LCPCM-24-14

Placa de alimentação e controle CC-CC de 24 V

A placa fornece 14 saídas CC a partir de uma entrada de 20–25 V CC, com SPI, I²C e saídas TTL de 3,3 V e 5 V. A porta USB Type-C transmite dados USB 2.0. VBUS serve apenas para detectar a conexão.

Tensão nominal de entrada CC: Especificação: +24 VDC

Faixa de tensão de entrada CC: Especificação: +20 … +25 VDC

Eficiência de conversão: Especificação: ≥85% · Entrada e carga nominais

Regulação de tensão: Especificação: ≤1% · T_a = 25 ±5 °C · 100%

Detalhes do produto Ficha técnica do produto

Aviso do documento

As especificações podem ser revisadas. Antes de concluir o projeto, confirme com a LCRF a revisão vigente e os requisitos específicos do produto. A proposta aprovada e a documentação do pedido definem a configuração fornecida.