Catalogue produits

Alimentation, polarisation et gestion thermique

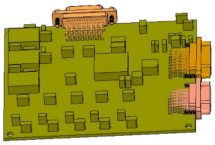
Conversion DC, alimentations de PA, commande de polarisation, protections et ensembles de refroidissement par air ou liquide maintenant les modules RF dans leurs limites électriques et thermiques déclarées.



Produits: 4

Révision: 3 · Date de révision: 2026-11-28

Modules d'alimentation DC-DC



LCPCM-24-11

Carte d’alimentation et de commande CC-CC de 24 V

La carte fournit 11 sorties CC à partir d’une entrée de 20–25 V CC, avec SPI, I^2C et des sorties TTL de 3,3 V et 5 V.

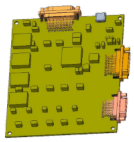
Tension d’entrée nominale CC: Spécification: +24 VDC

Plage de tension d’entrée CC: Spécification: +20 … +25 VDC

Rendement de conversion: Spécification: ≥85% · Entrée et charge nominales

Régulation de tension: Spécification: ≤1% · T_a = 25 ±5 °C · 100%

Détails du produit Fiche technique produit



LCPCM-24-14

Carte d’alimentation et de commande CC-CC de 24 V

La carte fournit 14 sorties CC à partir d’une entrée de 20–25 V CC, avec SPI, I^2C et des sorties TTL de 3,3 V et 5 V. Le port USB Type-C transmet les données USB 2.0. VBUS sert uniquement à détecter la connexion.

Tension d’entrée nominale CC: Spécification: +24 VDC

Plage de tension d’entrée CC: Spécification: +20 … +25 VDC

Rendement de conversion: Spécification: ≥85% · Entrée et charge nominales

Régulation de tension: Spécification: ≤1% · T_a = 25 ±5 °C · 100%

Détails du produit Fiche technique produit

Tés de polarisation RF et blocs CC



LCBT-30-6000

Té de polarisation RF de 30 MHz à 6 GHz

Ce té associe le trajet RF de 30 MHz à 6 GHz à l'injection de polarisation DC. Le tableau donne 1 dB de perte d'insertion et 0.3 A de courant comme valeurs typiques.

Plage de fréquences: Valeur: 30–6000; Unité: MHz; Remarques: Minimum: 30 MHz. Maximum: 6000 MHz.

Perte d'insertion: Valeur: 1; Unité: dB; Remarques: Typique: 1 dB.

Perte de retour: Valeur: −15; Unité: dB; Remarques: Typique: -15 dB.

Tension de fonctionnement: Valeur: 5 / 12; ≤30; Unité: V; Remarques: Typique: 5/12 V. Maximum: 30 V.

Détails du produit Fiche technique produit



LCBT-6000-9000

Té de polarisation RF de 6–9 GHz

LCBT-6000-9000 associe les signaux RF de 6–9 GHz à une polarisation DC pour les bancs de mesure hyperfréquences. La perte d'insertion typique est de 1 dB et le courant de fonctionnement typique de 0.3 A.

Plage de fréquences: Valeur: 6000–9000; Unité: MHz; Remarques: Minimum : 6000 MHz. Maximum : 9000 MHz.

Perte d'insertion: Valeur: 1; Unité: dB; Remarques: Typique: 1 dB.

Réflexion entrée/sortie (S11): Valeur: −15; Unité: dB; Remarques: Typique: -15 dB.

Tension de fonctionnement: Valeur: 5 / 12; ≤30; Unité: V; Remarques: Typique: 5/12 V. Maximum: 30 V.

Détails du produit Fiche technique produit

Avis relatif au document

Les spécifications peuvent être révisées. Avant de figer la conception, confirmez auprès de LCRF la révision en vigueur et les exigences propres au produit. L'offre approuvée et les documents de commande définissent la configuration fournie.