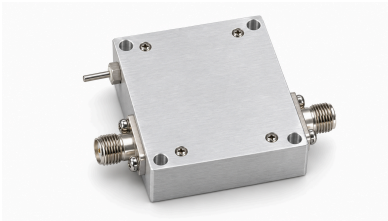


Té de polarisation RF de 6–9 GHz

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.



Caractéristiques électriques

Paramètre	Valeur	Unité	Remarques
Plage de fréquences	6000–9000	MHz	Minimum : 6000 MHz. Maximum : 9000 MHz.
Perte d’insertion	1	dB	Typique: 1 dB.
Réflexion entrée/sortie (S11)	–15	dB	Typique: -15 dB.
Tension de fonctionnement	5 / 12; ≤30	V	Typique: 5/12 V. Maximum: 30 V.
Courant de fonctionnement	0.3	A	Typique: 0.3 A.

Valeurs maximales absolues

Paramètre	Valeur	Unité	Remarques
Tension maximale de fonctionnement	+30	V	Maximum: 30 V.
Puissance d’entrée maximale	+35	dBm	Maximum: 35 dBm.
Température de fonctionnement	–40–+70	°C	Minimum: -40 °C. Maximum: 70 °C.
Température de stockage	–40–+85	°C	Minimum: -40 °C. Maximum: 85 °C.

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur	Unité
Connecteur d’entrée RF	SMA-K — Femelle	-
Connecteur de sortie RF et DC	SMA-K — Femelle ; sortie RF et DC	-
Interface d’entrée DC	Interface d’alimentation DC	-

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.