



Commutateur SP4T DC 6GHz ultra-rapide programmable, 5xSMA, USB-C

Référence **SP4TA-100M-6G-1W-SF-USB**

- Commutation ultra-large bande : 0,1 à 6 GHz
- 4 terminaisons internes
- Port USB-C pour l'alimentation et le contrôle local
- Boîtier à profil bas / 5 connecteurs SMA
- Dimensions : 57,1 × 32 × 20 mm

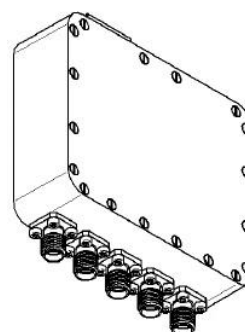
Ce commutateur est un SP4T absorbant à commutation rapide couvrant une bande passante ultra-large de 0,1 à 6 GHz.

Sa conception à semi-conducteurs offre une combinaison robuste comprenant une isolation élevée, une faible perte d'insertion et une excellente linéarité sur toute la bande, avec des terminaisons internes sur les ports 1 à 4.

Ce switch RF professionnel est fourni dans un boîtier à profil bas, avec 5 connecteurs SMA de précision montés sur la même face pour faciliter l'accès lors de l'installation.

La connexion de contrôle et d'alimentation est présente sur la face opposée, notamment le port USB-C pour l'alimentation et le contrôle local.

Un logiciel complet est fourni avec des instructions de programmation pour Windows.



CARACTÉRISTIQUES

	Min.	Typ.	Max.	Conditions de mesure
FRÉQUENCES (MHZ)	20		6000	
PERTE D'INSERTION (DB)		1	1,7	100-6000 MHz
	40	45		100-2000 MHz
ISOLEMENT (DB)	32	37		2-4 GHz
	25	30		4-6 GHz
P1DB (DBM)		35		100-6000 MHz



ENTRÉE IP3 (DBM)	58		100-6000 MHz
VITESSE DE COMMUTATION (NS)	30		100-6000 MHz
VSWR	1.3 : 1	1,5 : 1	100-6000 MHz
TENSION (V)	5		USB-C
COURANT (MA)	10	20	USB-C

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

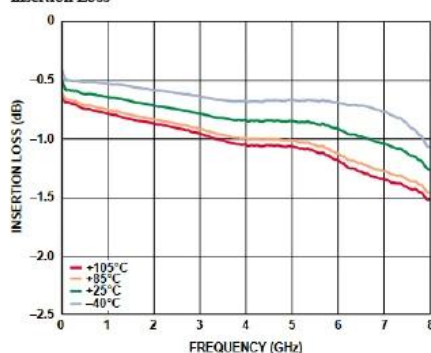
DIMENSIONS L X L X H (MM)	57,1 × 32 × 20		
CONNECTEURS RF	5× SMA f		

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

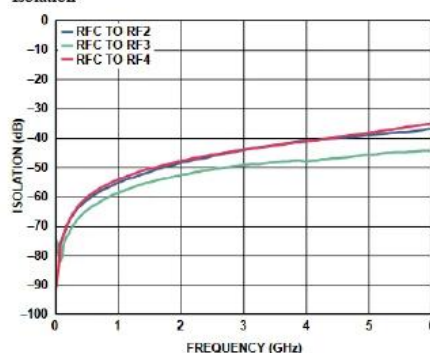
T° DE SERVICE (°C)	-20	+55
T° DE STOCKAGE (°C)	-45	+85

MESURES

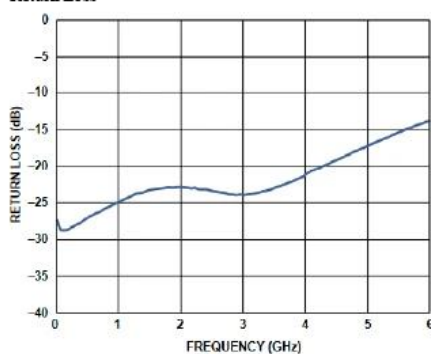
Insertion Loss



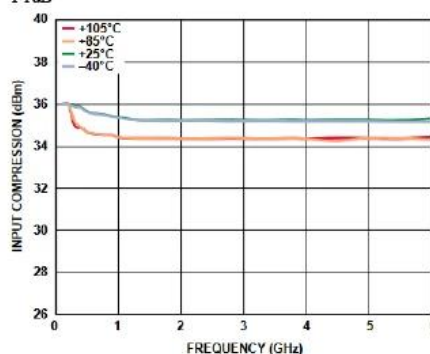
Isolation



Return Loss



P1dB





SCHÉMA(S)

