



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

Référence SP4TA-100M-6G-1W-SF-E

- Commutation ultra-large bande : 0,1 à 6 GHz
- 4 terminaisons internes
- Ports USB-C pour l'alimentation et le contrôle local
- Port RJ45 pour le contrôle Ethernet
- Boîtier à profil bas / 5 connecteurs SMA
- Dimensions : 57,1 × 32 × 20 mm

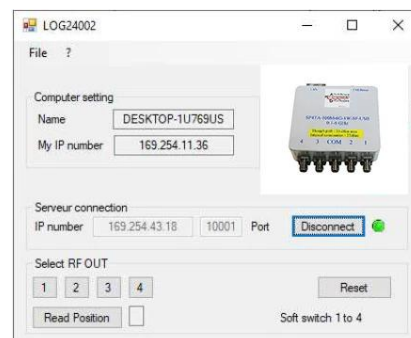
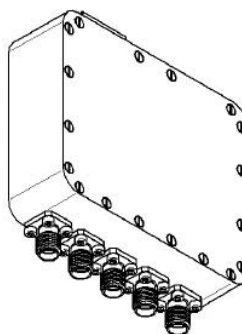
Commutateur professionnel SP4T absorbant à commutation rapide couvrant une bande passante ultra-large de 0,1 à 6 GHz.

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 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.

Les connexions de contrôle et d'alimentation sont présentes sur la face opposée, notamment le port RJ45 pour le contrôle local via Ethernet et le port USB-C pour l'alimentation.

Un logiciel complet est fourni sur demande 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
ISOLEMENT (DB)	40	45		100-2000 MHz
	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		
COURANT (MA)		10	20	

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

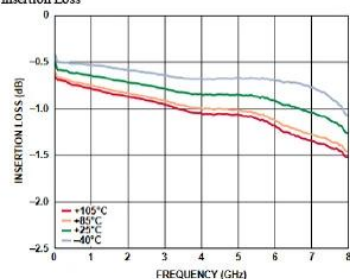
DIMENSIONS L X L X H (MM)	57,1 × 32 × 20
CONNECTEURS RF	5 × SMA f
CONNECTEUR DE COMMANDE	RJ45
CONNECTEUR D'ALIMENTATION	USB-C

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

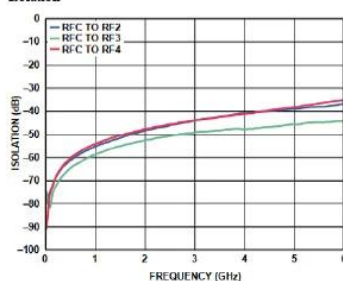
T° DE SERVICE (°C)	-20	+55
T° DE STOCKAGE (°C)	-45	+85

MESURES

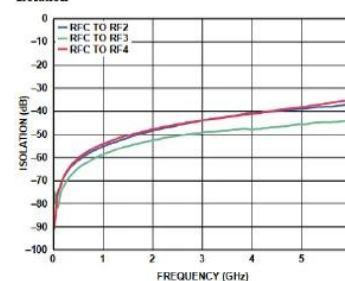
Insertion Loss



Isolation



Isolation





SCHÉMA(S)

