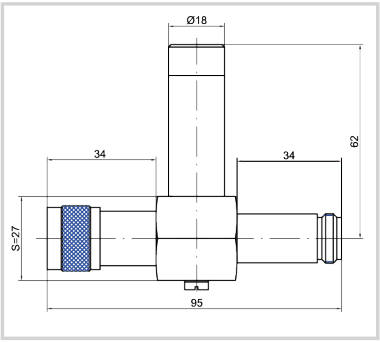
Parafoudre coaxial 'Quart d'Onde'

PRC822S-N/MF

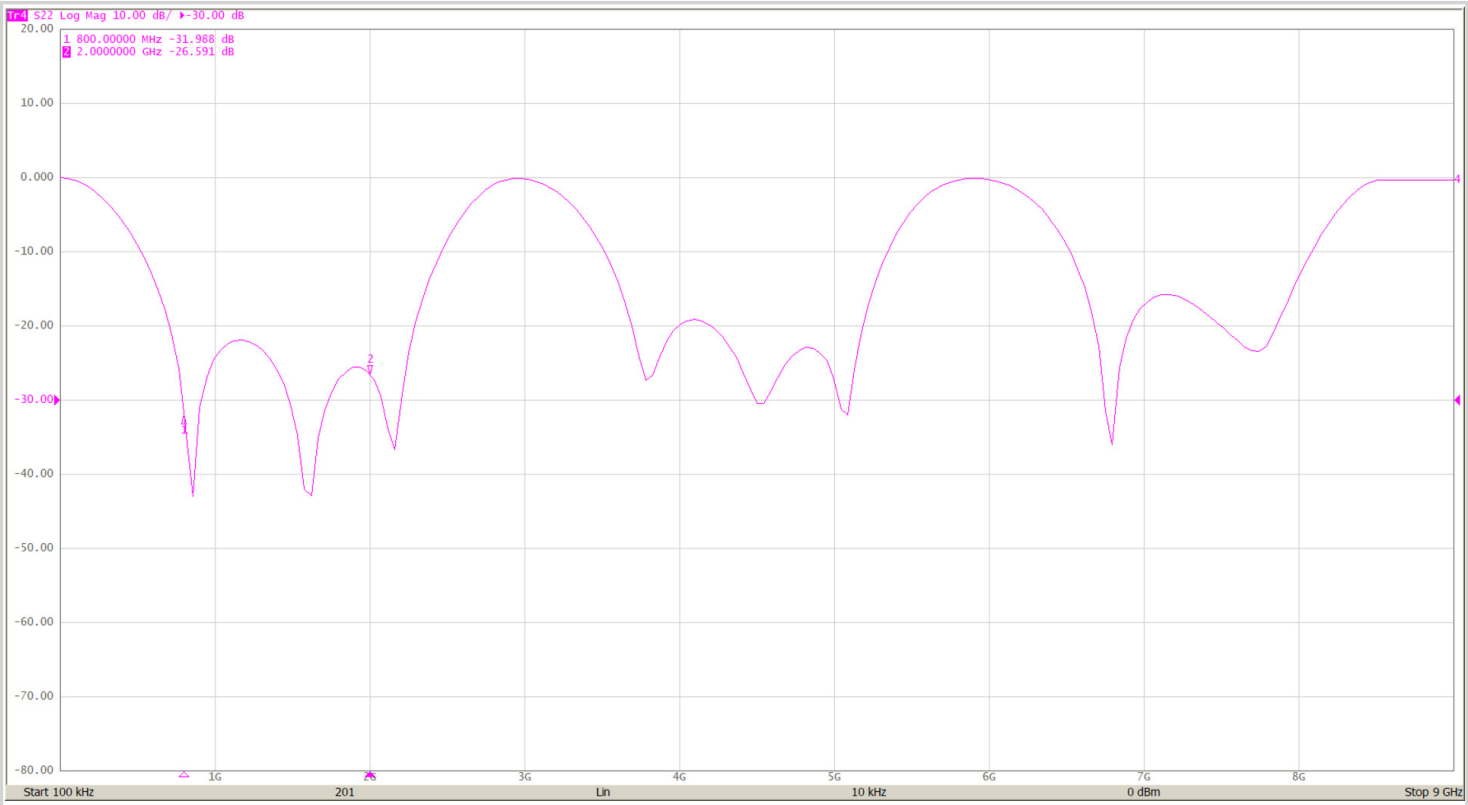


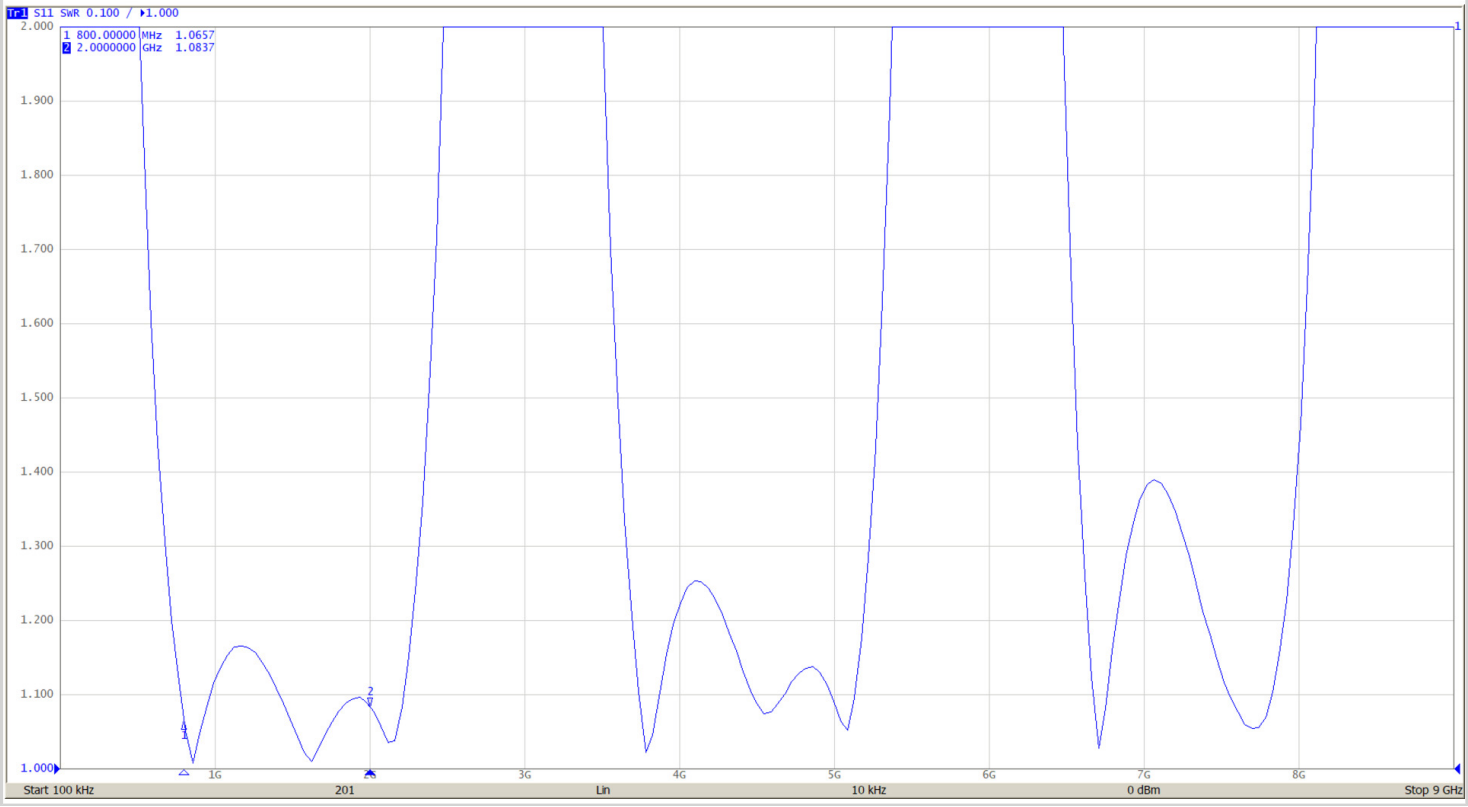
- Parafoudre coaxial 'Quart d'onde' type N
- Fréquence : 800-2200 MHz
- Faible perte d'insertion
- Imax > 50 kA
- Pas de maintenance
- Bi-directionnel
- Etanche IP65



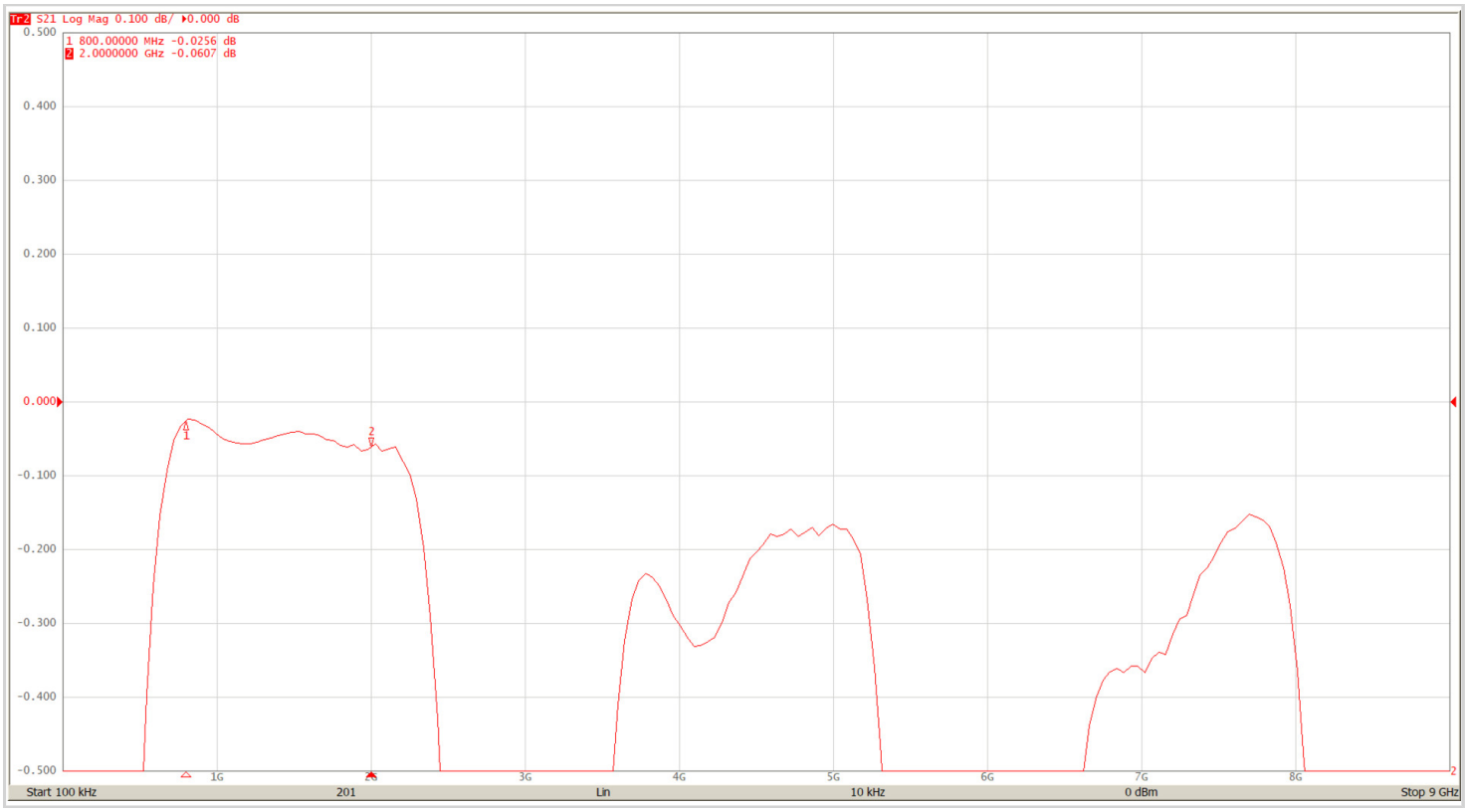
Caractéristiques Électriques		
Gamme de fréquences	f	800-2200 MHz
Perte d'insertion		< 0.1 dB
Return loss		> 20 dB
Impédance		50 ohms
TOS		<1.1:1
Courant max. de ligne @25°C	IL	10 A
Courant de décharge maximal *Tenue max. en onde 8/20 µs par pole*	Imax	50 kA
Courant de décharge nominal *Test 8/20µs x 10 - catégorie C2*	In	25 kA
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de Protection *@1kV/µs (C3)*	Up	30 V
Courant de choc *Test 10/350µs x 2 - catégorie D1*	Iimp	25 kA
Puissance maximale @f max.		867 W
Puissance maximale @f mini.		1437 W
PIM 3ème ordre (2x20W)		< -160 dBc
DC Pass		No
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		Quart d'onde
Raccordement au réseau		Connecteur N Mâle/Femelle
Montage		Sur connecteur
Matière boîtier		Laiton/Surface : Cu Zn Sn
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection		IP65
Mise hors service de sécurité		Sans
Dimensions		Voir schéma
Contacts		Bronze/Surface Au-Ag
Poids		0.3 kg
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21/ UL497E
Conformité RoHS		Oui
Code article		
61003		

PRC822S-N/MF


Tr4 S22 Log Mag 10.00 dB/ ▸-30.00 dB
1 800.00000 MHz -31.988 dB
2 2.0000000 GHz -26.591 dB
20.00
10.00
0.000
-10.00
-20.00
-30.00
-40.00
-50.00
-60.00
-70.00
-80.00
1G
3G
4G
5G
6G
7G
8G
Start 100 kHz
201
Lin
10 kHz
0 dBm
Stop 9 GHz


Tr1 S11 SWR 0.100 / ▸1.000
1 800.00000 MHz 1.0657
2 2.0000000 GHz 1.0837
2.000
1.900
1.800
1.700
1.600
1.500
1.400
1.300
1.200
1.100
1.000
1G
3G
4G
5G
6G
7G
8G
Start 100 kHz
201
Lin
10 kHz
0 dBm
Stop 9 GHz

PRC822S-N/MF


Tr2 S21 Log Mag 0.100 dB/ ▸0.000 dB
1 800.00000 MHz -0.0256 dB
2 2.0000000 GHz -0.0607 dB
0.500
0.400
0.300
0.200
0.100
0.000
-0.100
-0.200
-0.300
-0.400
-0.500
1G
3G
4G
5G
6G
7G
8G
Start 100 kHz
201
Lin
10 kHz
0 dBm
Stop 9 GHz