



CITEL

Parafoudre coaxial 'Quart d'Onde'

PRC727-4310/MF



- Parafoudre coaxial 'Quart d'onde' type 4.3-10
- Fréquence : 690-2700 MHz
- Faible perte d'insertion
- I_{max} = 40 kA
- Pas de maintenance
- Bi-directionnel
- Etanche IP65



Caractéristiques Électriques			
Gamme de fréquences	f	690-2700 MHz	
Perte d'insertion		< 0.2 dB	
Return loss		> 19 dB	
Impédance		50 ohms	
TOS		<1.25:1	
Courant max. de ligne @25°C	IL	10 A	
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	I _{max}	40 kA	
Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _n	25 kA	
Mode(s) de protection		Mode Commun	
Niveau de protection <i>@ I_n (8/20µs)</i>	Up	< 30 V	
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	I _{imp}	25 kA	
Puissance maximale @f max.		997 W	
Puissance maximale @f mini.		1972 W	
PIM 3ème ordre (2x20W)		< -160 dBc	
DC Pass		No	
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		Quart d'onde	
Raccordement au réseau		Connecteur 4.3-10 Male/Femelle	
Montage		Traversée de paroi	
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		0.212 kg	
Normes			
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21/ UL497E	
Conformité RoHS		Oui	
Code article			
61900			

