

PRC1800-716/FF



- ➤ Parafoudre coaxial 'Quart d'onde' type N
- ▶ Fréquence : 2300-6000 MHz
- ➤ Faible perte d'insertion
- ▶ Pas de maintenance
- Bi-directionnel
- ➤ Etanche IP65





Gamme de fréquences f 1700-1950 MHz Perter d'insertion < 0.2 dB Return loss > 20 dB Impédance 50 ohms TOS <1.2:1 Courant max. de ligne @25°C IL 10 A Courant de décharge maximal Imax 100 kA Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Imax 100 kA Courant de décharge nominal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Imax 100 kA Courant de décharge nominal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Imax 100 kA Courant de décharge nominal Imax 100 kA Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 In 50 kA Mode Commun Niveau de protection Mode Commun Niveau de protection Up <30 V Gurant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 Imp 50 kA Puissance maximale @f max. 1895 W Puissance maximale @f max. 2030 W PlM 3ème ordre (2x20W) <160 dBc No Caractéristiques Mécaniques Quart d'onde Raccordement au réseau Connecteur 7/16 Femelle/Femelle Montage Quart d'onde Raccordement au réseau Connecteur Matière boîtier Laiton/Surface : Cu Zn Sn Température de fonctionnement Tu 40/+85°C Inficie de protection IP65 Mise hors service de sécurité Sans Dimensions Voir schéma Bronze/Surface Au-Ag Normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E Conformité aux normes IEC	f	1700-1950 MHz
Return loss		11.00
Top		
Courant max. de ligne @25°C Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 Mode(s) de protection Mode Commun Niveau de protection Niveau de protection Quart de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 Puissance maximale @f max. Puissance maximale @f mini. Puissance maximale will mini. Puis S0 W Couratt de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 Raccordement au réseau Connecteur 7/16 Femelle/Femelle Montage Raccordement au réseau Connecteur 7/16 Femelle/Femelle Montage Montage		
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 Mode(s) de protection Niveau de protection Qin (8/20µs) Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 Puissance maximale @f max. Puissance maximale @f mini. Plussance maximale @f mini. Plussance maximale @f mini. Plus 3ême ordre (2x20W)		
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 Mode(s) de protection Niveau de protection Qin (8/20µs) Up <30 V Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 Puissance maximale @f max. Puissance maximale @f mini. 2030 W PIM 3ème ordre (2x20W) Corass No Caractéristiques Mécaniques Technologie Quart d'onde Raccordement au réseau Connecteur 7/16 Femelle/Femelle Sur connecteur Montage Sur connecteur Matière boîtier Laiton/Surface : Cu Zn Sn Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection Mise hors service de sécurité Sans Dimensions Voir schéma Contacts Bronze/Surface Au-Ag Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E	IL.	10 A
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 Mode(s) de protection Mode Commun Niveau de protection @ In (8/20µs) Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 Puissance maximale @f max. Puissance maximale @f mini. PlM 3ème ordre (2x20W) Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau Montage Montag	lmax	100 kA
Niveau de protection @ In (8/20µs) Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 Puissance maximale @f max. Puissance maximale @f mini. Puissance maximale @f mini. 2030 W PIM 3ème ordre (2x20W) PC Pass No Caractéristiques Mécaniques Technologie Quart d'onde Raccordement au réseau Connecteur 7/16 Femelle/Femelle Montage Montage Montage Sur connecteur Matière boîtier Laiton/Surface : Cu Zn Sn Température de fonctionnement Tu 40/+85°C Indice de protection Mise hors service de sécurité Dimensions Voir schéma Contacts Bronze/Surface Au-Ag Normes LEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E	In	50 kA
Courant de choc		Mode Commun
Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	Up	< 30 V
Puissance maximale @f mini. 2030 W PIM 3ème ordre (2x20W) CP ass No Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau Montage Montage Motière boîtier Laiton/Surface : Cu Zn Sn Température de fonctionnement Tu 40/+85°C Indice de protection Mise hors service de sécurité Dimensions Voir schéma Contacts Bronze/Surface Au-Ag Normes LEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E	limp	50 kA
PIM 3ème ordre (2x20W) C Pass No Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Dimensions Contacts Normes Conformité aux normes I C -160 dBc No Quart d'onde Connecteur Quart d'onde Connecteur 7/16 Femelle/Femelle Sur connecteur Laiton/Surface : Cu Zn Sn Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP65 Sans Dimensions Voir schéma Bronze/Surface Au-Ag Normes LEC 61643-21 / NF EN 61643-21/ UL497E		1895 W
DC Pass No Caractéristiques Mécaniques Technologie Quart d'onde Raccordement au réseau Connecteur 7/16 Femelle/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 Normes Laiton/Surface : Cu Zn Sn Voir schéma Elec 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E		2030 W
Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau Connecteur 7/16 Femelle/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 Normes Liec 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E		< -160 dBc
Technologie Quart d'onde Raccordement au réseau Connecteur 7/16 Femelle/Femelle Montage Matière boîtier Laiton/Surface : Cu Zn Sn Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection Mise hors service de sécurité Sans Dimensions Contacts Bronze/Surface Au-Ag Normes Lordon Au-Ag Lordon Au-Ag Lordon Au-Ag Lordon Au-Ag Lordon Au-Ag Normes Lordon Au-Ag Normes		No
Connecteur 7/16 Femelle/Femelle Montage Matière boîtier Laiton/Surface : Cu Zn Sn Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection Mise hors service de sécurité Sans Dimensions Contacts Bronze/Surface Au-Ag Normes Lec 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E		
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 Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E		Quart d'onde
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 Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E		Connecteur 7/16 Femelle/Femelle
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 Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E		Sur connecteur
Indice de protection		Laiton/Surface : Cu Zn Sn
Mise hors service de sécurité Sans Dimensions Voir schéma Contacts Bronze/Surface Au-Ag Normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E	Tu	-40/+85°C
Dimensions Voir schéma Contacts Bronze/Surface Au-Ag Normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E		IP65
Contacts Bronze/Surface Au-Ag Normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E		Sans
Normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E		Voir schéma
Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E		Bronze/Surface Au-Ag
Conformité RoHS Oui		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497E
		Oui
Code article		Imax In Up limp

