



COUPLEURS HYPERCELL

- Large bande de fréquence 698-3 800 MHz
- De 5dB à 30dB
- RoHS
- Noir

AVANTAGES

- Faible perte d'insertion
- Faible intermodulation
- Installation facile

APPLICATION

- Réseaux mobiles
- Divise un signal d'entrée en 2 signaux de sortie de puissance inégales

CARACTÉRISTIQUES

GÉNÉRALES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Matériaux corps	Alliage d'aluminium
Matériaux couvercle	Alliage d'aluminium
Matériaux diélectrique	Bronze argenté
Conducteur intérieur du connecteur	Gaine thermo-rétractable
Conducteur extérieur du connecteur	Laiton revêtu d'alliage de cuivre
Température d'utilisation	-30 / +70 °C
Interfaces	N Femelle 4.3-10 Femelle
Etanchéité	IP65

ÉLECTRIQUES

CARACTÉRISTIQUES		5dB	6dB	7dB	8dB	10dB	13dB	15dB	20dB
Plage de fréquence		698-3 800 MHz							
Impédance		50Ω							
VSWR		≤1.30							
Puissance moyen	N Femelle	200 W							
	4.3-10 Femelle	500 W							
PIM	N Femelle	≤-153 dBc@2x43 dBm							
	4.3-10 Femelle	≤-160 dBc@2x43 dBm							
Perte de couplage (dB)		±0.9	±0.9	±1	±1.2	±1.2	±1.2	±1.2	±1.3
Perte d'insertion (dB)		≤2.3	≤1.76	≤1.47	≤1.42	≤0.96	≤0.6	≤0.44	≤0.34
Isolation (dB)		≥23	≥24	≥25	≥26	≥28	≥31	≥33	≥38

PRODUITS DE LA GAMME

INTERFACES	5dB	6dB	7dB	8dB	10dB	13dB	15dB	20dB	30dB
N Femelle	C5884E	C1849E	C2215E	C1850E	C1851E	C2267E	C1852E	C1853E	-
4.3-10 Femelle	C5886E	C2462E	C4309E	C2464E	C2465E	C2466E	C2467E	C2468E	C5901E

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALES

- IEC60966-1
- IEC-60529