



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 |
| Étanchéité | 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