



COMBINEURS HYPERCELL

- Multiples bandes de fréquences
- RoHS
- Noir

AVANTAGES

- Forte puissance
- Faible PIM
- Faible perte d'insertion

APPLICATION

- Réseaux Mobiles
- Combine les signaux de différentes bandes de fréquences
- Diffuse les signaux combinés vers le système DAS HYPERCELL

CARACTÉRISTIQUES

GÉNÉRALES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Matériaux corps	Alliage aluminium
Matériaux couvercle	Alliage 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	IP67

DOUBLES BANDES

CARACTÉRISTIQUES		VALEURS
Impédance		50Ω
VSWR		≤1.25
Puissance moyenne		300 W
PIM		≤-155 dBc@2x43 dBm
Perte d'insertion		≤0.35
Isolation		≥50 dB
Plage de fréquence	Bande 1	790- 960 MHz
	Bande 2	1 710-2 700 MHz

TRIPLE BANDE

CARACTÉRISTIQUES		VALEURS
Impédance		50Ω
VSWR		≤1.25
Puissance moyenne		300 W
PIM		≤-155 dBc@2x43 dBm
Perte d'insertion		≤0.35
Isolation		≥50 dB
Plage de fréquence	Bande 1	790- 960 MHz
	Bande 2	1 710-1 880 MHz
	Bande 3	1 920-2 170 MHz

QUADRUPLE BANDE

CARACTÉRISTIQUES		VALEURS
Impédance		50Ω
VSWR		≤1.25
Puissance moyenne		300 W
PIM		≤-155 dBc@2x43 dBm
Perte d'insertion		≤0.3
Isolation		≥50 dB
Plage de fréquence	Bande 1	690- 960 MHz
	Bande 2	1 710-1 880 MHz
	Bande 3	1 920-2 170 MHz
	Bande 4	2 300-2 700 MHz

PRODUITS DE LA GAMME

INTERFACES	Double bande	Triple bande	Quadruple bande
N Femelle	C2650X	C2399X	C2789X
4.3-10 Femelle	C4571X	C6202X	C4468X

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALES

- IEC 61169
- IEC 60529