

Coupleur à cavité LOW PIM – LCN Telco

Le coupleur à cavité LCN TelCo permet d'égaliser la puissance du signal vers toutes les antennes, garantissant suffisamment de puissance sur l'ensemble de la ligne.

Doté de la technologie LOW PIM, les coupleurs LCN TelCo permettent de mieux gérer les signaux indésirables générés par le mélange non linéaire de deux ou plusieurs fréquences.

Un faible PIM signifie des signaux plus forts avec plus de bande passante pour plus d'utilisateurs.

Nos coupleurs existent en deux modèles : 5dB ou 10dB suivant les niveaux de gains désirés. Ils s'étendent sur une large gamme de fréquences allant de 698 jusqu'à 2700 mhz prenant en charges les réseaux GSM, DCS, UMTS et LTE.

Spécifications électriques

Fréquences (MHz)	698-2700MHz	
Modèle	5dB	10dB
Couplage (dB)	5±0.8	10±1.0
Insertion loss (dB)	2.3	0.8
VSWR	1.25:1	
Directivité	20dB	
Puissance nominale	300W	
Intermodulation	-155dBc@2*43dBm (Fréquences : 900MHz, 1800MHz)	
Impédance	50 Ω	
Plage de température	-35°C to +85°C	

Généralités

Dimensions	LxWxH : 152.6mm x 64.8mm x 22mm
Connecteurs	N-Femelle
Indice IP	IP65
Poids	375g
Conformité	RoHS 6/6

