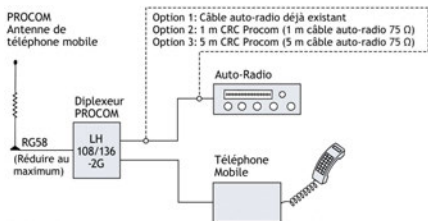


LH 108/136-2G

Diplexeur pour téléphone mobile (136 - 2300 MHz) et auto-radio (0 - 108 MHz)

DESCRIPTION

- Diplexeur pour opération simultanée d'un téléphone mobile et d'un auto-radio.
- Couverture excellente large bande – le LH 108/136-2G peut être appliqué pour toutes les bandes de communication: 160, 450 et 900 MHz.
- Dimensions très réduites.
- Installation très rapide à l'aide de la bande adhésive fournie.
- Connecteurs FME sur la sortie antenne et émetteur-récepteur
- connecteur CRC (10 x 0,75) sur la sortie auto-radio.
- En option: Câble auto-radio PROCOM 75 Ω de longueur 1 m ou 5 m.



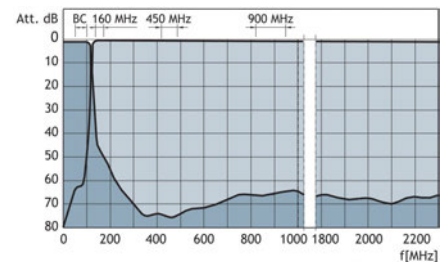
DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	N° DE PRODUIT
LH 108/136-2G	200000762

SPECIFICATIONS

ELECTRIQUES	
MODEL	LH 108/136-2G
FREQUENCE	Téléphone mobile: 136 MHz – 2300 MHz Auto-radio : 0 - 108 MHz
PUISSANCE D'ENTREE MAX.	136 - 470 MHz: max. 35 W 500 - 2300 MHz: max. 15 W
PERTE D'INSERTION	0 - 108 MHz : ≤ 2.0 dB 136 - 144 MHz : ≤ 0.8 dB typ. ≤ 0.7 dB 144 - 2300 MHz : ≤ 0.7 dB typ. ≤ 0.6 dB
ISOLATION	Entre les sorties radio et com: min. ≥ 40 dB typ. ≥ 45 dB
IMPEDANCE	Emetteur-récepteur: 50 Ω Auto-radio : 75 Ω
MECANIQUES	
TEMPERATURE	-30° C → +70° C
CONNECTEURS	TX/RX: FME Auto-radio: CRC-Connecteur (M10 x 0.75) Antenne : FME
DIMENSIONS (L x H x P)	50 x 21 x 60 mm
POIDS	Environ 68 g
ACCESSOIRES	Câble auto-radio Type 1 m CRC (longueur 1 m) Type 5 m CRC (longueur 5 m)

COURBES DE REPONSE TYPIQUES



NOTES D'INSTALLATION

1. Le câble 50 Ω entre l'antenne et le diplexeur doit être réduit au maximum, de préférence inférieur à 1 m.
2. Certaines antennes ne sont pas suffisamment hautes pour vous assurer une réception satisfaisante. Seul les fouets d'antennes qui mesurent au minimum 25 cm peuvent être appliqués.
3. Réglage : L'antenne doit être réglée avec le meilleur ROS possible sur la fréquence de travail comme d'habitude.
Le filtre est préréglé en usine et prêt pour être installé. L'auto-radio doit être réglé pour une réception parfaite en onde moyenne à l'aide de la vis de réglage de l'antenne (si elle existe).



PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit d'améliorer les spécifications sans préavis.

15/03/12