

DIPX 1000/1550-...

Diplexeur pour les bandes 0 - 1000 MHz et 1550 - 2500 MHz

DESCRIPTION

- Diplexeur pour coupler ou séparer les 2 bandes 0 - 1000 MHz et 1550 - 2500 MHz.
- Excellente couverture large-bande – utilisable pour beaucoup d'applications.
- Dimensions très réduites.
- Installation rapide à l'aide de la bande adhésive.
- Connecteurs FME sur toutes les sorties.

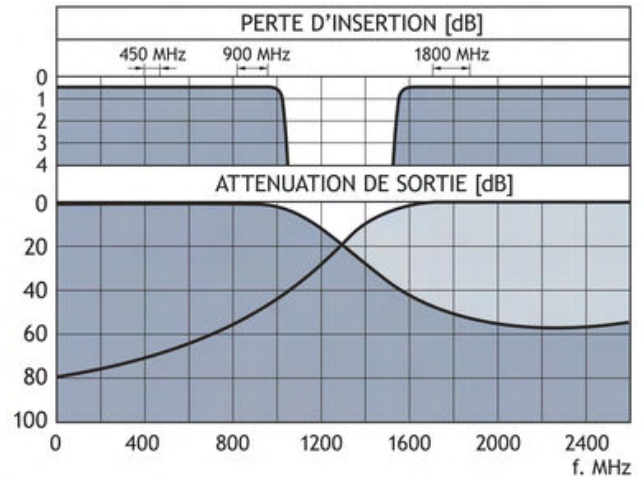


DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	N° de PRODUIT	DC PASS
DIPX 1000/1550-DC-L	200000750	Sortie basse
DIPX 1000/1550-DC-H	200000749	Sortie haute
DIPX 1000/1550-DC-LH	200000748	Sortie basse et sortie haute
DIPX 1000/1550-DC-NO	200002054	No pass

SPECIFICATIONS

ELECTRIQUES	
MODELE	DIPX 1000/1550-...
FREQUENCE	Sortie basse : 0 - 1000 MHz Sortie haute : 1550 - 2500 MHz
PUISSANCE D'ENTREE MAX.	35 W sur chaque sortie
PERTE D'INSERTION	0 - 1000 MHz : ≤ 0.5 dB 1550 - 2500 MHz : ≤ 0.5 dB
ISOLATION	Entre les sorties radio et com : ≥ 45 dB
IMPEDANCE	50 Ω sur chaque sortie
MECANIQUES	
TEMPERATURE	De -30° C à $+60^\circ$ C
CONNECTEURS	Basse : FME Haute : FME Antenne: FME
DIMENSION (Lo x La x H)	50 x 21 x 50 mm
POIDS	Environ 60 g



Le diplexeur DIPX 1000/1550-... vous permet d'installer une seule antenne pour utiliser 2 émetteurs-récepteurs (un dans chaque bande). Voir le dessin ci-dessous.

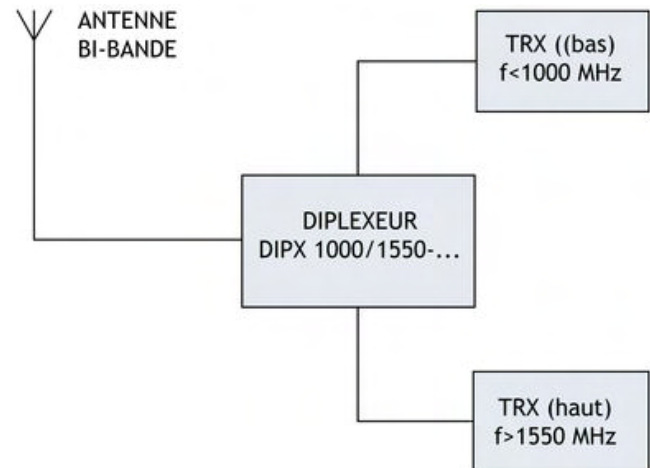
L'antenne doit être une antenne bi-bande, c'est-à-dire qu'elle doit être adaptée pour les fréquences dans chaque bande. Les émetteurs-récepteurs doivent être utilisés indépendamment et ils n'auront pas d'interférences l'un sur l'autre. En général, le diplexeur est installé à côté des émetteurs-récepteurs et un seul câble est utilisé entre le diplexeur et l'antenne.

Le diplexeur peut être utilisé pour les mobiles et pour les stations de base.

La tâche principale du diplexeur est de protéger le récepteur en sortie basse quand l'émetteur en sortie haute fonctionne, et vice versa. De plus, le diplexeur doit avoir un minimum de perte d'insertion dans la bande utilisée.

Le diplexeur peut être utilisé avec n'importe quel jeu d'émetteurs-récepteurs dans les bandes 0 - 1000 MHz et 1550 - 2500 MHz.

Les antennes bi-bandes sont disponibles pour les mobiles et pour les stations de base.



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

02/03/2011