

Antenne directive GSM tri-bande pour base

BD 920

Cette antenne est conçue pour utilisation avec des passerelles ou des modems GSM dans les bandes de fréquence 900 MHz, 1800 MHz et UMTS.

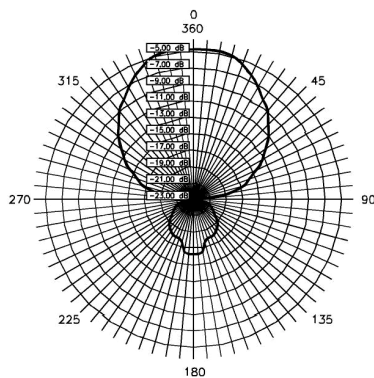


Diagramme de rayonnement plan H à 915 MHz

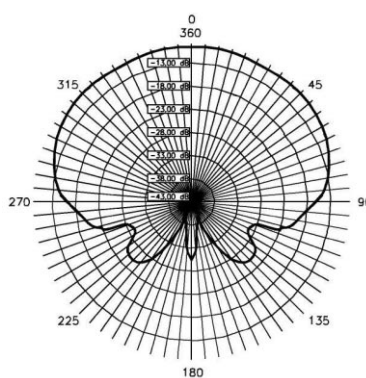


Diagramme de rayonnement plan H à 1800 MHz et UMTS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	BD 920 GSM / UMTS		
	GSM		UMTS
Gamme de fréquence (GSM) MHz	890 à 960	1710 à 1880	1920 à 1990 (sens montant) 2110 à 2170 (sens descendant) 1900 à 1920 (sens montant) 2010 à 2025 (sens descendant)
Gain dBi	12		
Type de rayonnement	directif		
Polarisation	verticale		
Impédance Ω	50		
ROS	< 1,5	< 2	< 2
Puissance max. admissible W	50		
Matériaux	Alliage d'aluminium +laiton+ polystyrène résistant aux chocs + acier galvanisé à chaud		
Masse antenne avec support kg	0,800		
Dimensions élément rayonnant mm	230 x 170 x 70		
Connexion	Type "N" femelle		

Nota : Les caractéristiques sont sujettes à changement. Se faire confirmer ces caractéristiques par TSLO Télécom avant toute commande. Version 2.0 du 1^{er} février 2008.