

Fiche Technique

Réf: 10-220-000-04

Antenne WLAN / 3G / GPS

Antenne Combinaison GPS/GSM/Wi-Fi à visser

Points Clés

- Une seule antenne pour le cellulaire / WLAN + GPS pour le suivi
- Classé norme IP67
- Plastique ABS haute résistance pour une longue durée de vie
- Profil réduit - pour réduire les problèmes d'augmentation de gabarit du bus
- Résiste aux portiques de lavage
- Totalement isolée des défauts à la terre du chassis
- Conforme à la directive européenne Limitation des Substances Dangereuses



Spécifications

	Paramètre	Spécification
Antenne GPS	Frequence	1575.42MHz ± 2MHz
	Largeur de bande	10MHz
	Rapport d'onde stationnaire	<=1.9:1
	Rapport axial au zenith	3dB normal
	Gain @Zenith	5dbi normal
	Impédance	50 W
Antenne Wi-Fi (Omni Directionnelle)	Fréquence	2.4 ~ 2.5 GHz et 4.7 ~5.9 GHz
	Impédance	50 Ω
	Rapport d'onde stationnaire	<=1.6:1
Cellulaire 2G & 3G	Fréquence	GSM 800/900/1800/1900 824 - 2170 MHz
	Impédance	50 W
	Gain de crête	3.0 ~ 3.8 dBi
	Polarisation	Linéaire

Fiche Technique

Antenne WLAN / 3G / GPS

Spécifications.....suite

	Paramètres	Spécification	
Amplificateur à faible bruit	Frequence	1575.42MHz	
	Largeur de bande	10MHz	
	Facteur de bruit	1.5dB normal	
	Rapport d'onde stationnaire	1.92 Max	
	Gain	30dB normal	
	Impédance	50 W	
	Consommation électrique	7mA @3.3V	
	Température de fonctionnement	-30°~+80°C	
	Température de stockage	-40°~+90°C	
	Interfaces physiques	Dimensions	Diamètre 145.6mm Hauteur (profil) 35mm (sur chassis) Erou / filetage 30mm (sous le chassis)
Couleur		Noir	
Connecteurs			GPS: SMA(M)
			GSM: SMA(M)
			Connecteur
			Wi-Fi: RP-SMA(M)
		Fully Customisable (on request)	
Câble	RG-174 Longueur = 3 mètres		