

920MHz帯アンテナ

アイ・ツー製モジュール LRA1(LoRa・GFSK)認証取得済

製品イメージ			
製品名	ANT1PB-155A0	ANT1PB-155B0	ANT1CC-340A0
周波数帯域(MHz)	916～930	916～930	915～928
アンテナ方式	$\lambda/2$ ダイポール	$\lambda/2$ ダイポール	$\lambda/2$ ダイポール
VSWR	2.5以下	2.5以下	2.5以下
最大利得(dBi)	1	1	1.8
偏波	直線偏波	直線偏波	直線偏波
指向性	無指向性	無指向性	無指向性
インピーダンス	50 Ω	50 Ω	50 Ω
サイズ(mm)	全長: (190)	全長: (190)	全長: (180)
コネクタ	SMA-PLUG	SMA-PLUG	SMA-PLUG
防水	IP67	IP67	—

製品イメージ			
製品名	STDANTEXT-001	STDANTEXT-002	STDANTEXT-003
周波数帯域(MHz)	916～930	916～930	916～930
アンテナ方式	$\lambda/2$ ダイポール	$\lambda/2$ ダイポール	$\lambda/2$ ダイポール
VSWR	2.5以下	2.5以下	2.5以下
最大利得(dBi)	1.9	1.9	1.4
偏波	直線偏波	直線偏波	直線偏波
指向性	無指向性	無指向性	無指向性
インピーダンス	50 Ω	50 Ω	50 Ω
サイズ(mm)	159(ケーブル含まず)	159(ケーブル含まず)	54 × 64 × 14.9
コネクタ	MHF(I-PEX)	MHF(I-PEX)	MHF(I-PEX)
防水	—	—	—

920MHz帯アンテナ

アイ・ツー製モジュール LRA1(LoRa・GFSK)認証取得済

製品イメージ			
製品名	STDANTEMD-006	STDANTEMD-007	STDANTEMD-008
周波数帯域(MHz)	916～930	916～930	916～928
アンテナ方式	$\lambda/2$ ダイポール	$\lambda/2$ ダイポール	$\lambda/2$ ダイポール
VSWR	2.5以下	2.5以下	3.0以下(※)
最大利得(dBi)	1.2	0.8	-2.8(※)
偏波	直線偏波	直線偏波	直線偏波
指向性	無指向性	無指向性	無指向性
インピーダンス	50 Ω	50 Ω	50 Ω
サイズ(mm)	132.6 × 4.6 (ケーブル含まず)	105 × 25 (ケーブル含まず)	50 × 20 (ケーブル含まず)
コネクタ	MHF(I-PEX)	MHF(I-PEX)	MHF(I-PEX)

※厚さ2mmのABS樹脂板貼付時

製品イメージ	
製品名	ANT1CC-335A0
周波数帯域(MHz)	916～930
アンテナ方式	$\lambda/4$ ダイポール
VSWR	2.0以下
最大利得(dBi)	2.7(※1)
偏波	直線偏波
指向性	無指向性
インピーダンス	50 Ω
サイズ(mm)	全長:76
コネクタ	SMA-PLUG
防水	—

※1:導体GND板(100 × 100mm)の
中央に設置して測定