

Wi-Fi



基板アンテナ（2.4GHz/5GHz） STDANTEM0-013

特徴

最新の通信規格に対応

最新の通信規格Wi-Fi 6に対応しています。

ダイポールタイプ

アンテナ単体で動作が可能であり、自由に設置が可能です。

カスタマイズ可能

お客様の要求により、ケーブル長、コネクタのカスタマイズが可能です。対応コネクターは、MHF、MHF4、U.FL等各種対応が可能です。

設置の自由度が高い

小型形状のため、わずかな隙間にも設置が可能です。

用途

各種Wi-Fi機器……ルーター、

POSシステム、

医療機器等

仕様

製品名	STDANTEM0-013
周波数帯域(MHz)	2400～2500 / 5150～5850 / 5925～7125
アンテナ方式	λ/2 ダイポール
VSWR	3.0 以下 (※)
最大利得(dBi)	2400～2500 MHz帯 1.9 (※) / 5150～5850 MHz帯 2.8 (※) / 5925～7125 MHz帯 1.4 (※)
偏波	直線偏波
指向性	無指向性
インピーダンス	50Ω
サイズ(mm)	36 × 8 × 0.6
コネクタ	MHF(I-PEX)
防水性能	—
ケーブル長 (mm)	120

※ 厚さ2mmのABS樹脂板貼付時

製品

アンテナ

フレキシブルアンテナ

Wi-Fi

IoT_LPWA

5.7GHz

RFID

UWB

PHS/DECT/SXGP

金属の影響を受けないアンテナ

スイッチ・ケーブル