

製品概要

このコンパクトサイズのパネルアンテナは12 dBiのゲインとともに、水平垂直の幅広い受信カバレッジを提供し、屋内と屋外の両方の用途で使用が可能です。

このアンテナは軽量且つ、UV安定性能のABS素材のドームを備え、必要であれば部屋や建物の色に合わせて塗装も可能です。

このアンテナはドーム面を向けた方向に対して水平または垂直偏波のアンテナとして使用できます。

104-1012 は全天候型対応であり、アンテナ内部の湿気を防ぐため、ドームには排水穴がついています。アンテナ本体とともに、30度の傾けが可能なマウントキットが付属し、アンテナを最適なパフォーマンスで利用できるよう、垂直方向の上下30度の調整ができます。このマウントキットは直径、25.4mm～43.2mmのポールに取り付けが可能です。



電氣的仕様

対応周波数	2400 – 2500 MHz
ゲイン	12 dBi
アンテナ偏波	垂直または水平
垂直ビームワイド	53°
水平ビームワイド	54°
最大入力	200 W
インピーダンス	50 Ohms
VSWR (電圧定在波比)	1.5:1
落雷プロテクト	DC Ground

物理的仕様

コネクター	N female
マウントマストサイズ (直径)	25.4 to 43.2 mm (1.0 to 1.7 in.)
垂直可動範囲	0 – 30°
ドーム素材	UV inhibited ABS
運用環境温度	-40° to 55° C (-40° to 131° F)
寸法	102 x 102 x 102 mm (4.0 x 4.0 x 4.0 in.)
重量 (アンテナのみ)	270 g (0.6 lbs.)
重量 (マウント金具含む)	450 g (1.0 lbs.)
定格風速	65 m/s (150 mph)
RoHS compliant	Yes

104-1012 Antenna 12dBi Outdoor

Ver. 1. Feb 1, 2024

RF アンテナパターン

