

2.4GHz帯14dBiフラットパネル二重偏波指向性アンテナ



PLANETのANT-FP14Dは、2つのN型メスコネクタを装備した2.4GHz帯14dBiフラットパネルデュアルポーラー化円偏波指向性アンテナです。ANT-FP14Dは、無線信号のカバレッジを向上させ、現在の無線環境のための信号強度と品質を向上させることができます。ANT-FP14Dが効果の802.11b/g/nの2.4GHzの設備の性能およびカバレッジを向上させることができるように、そのような倉庫の間のポイントツーポイント接続として屋外無線LAN用途に非常に適しています。

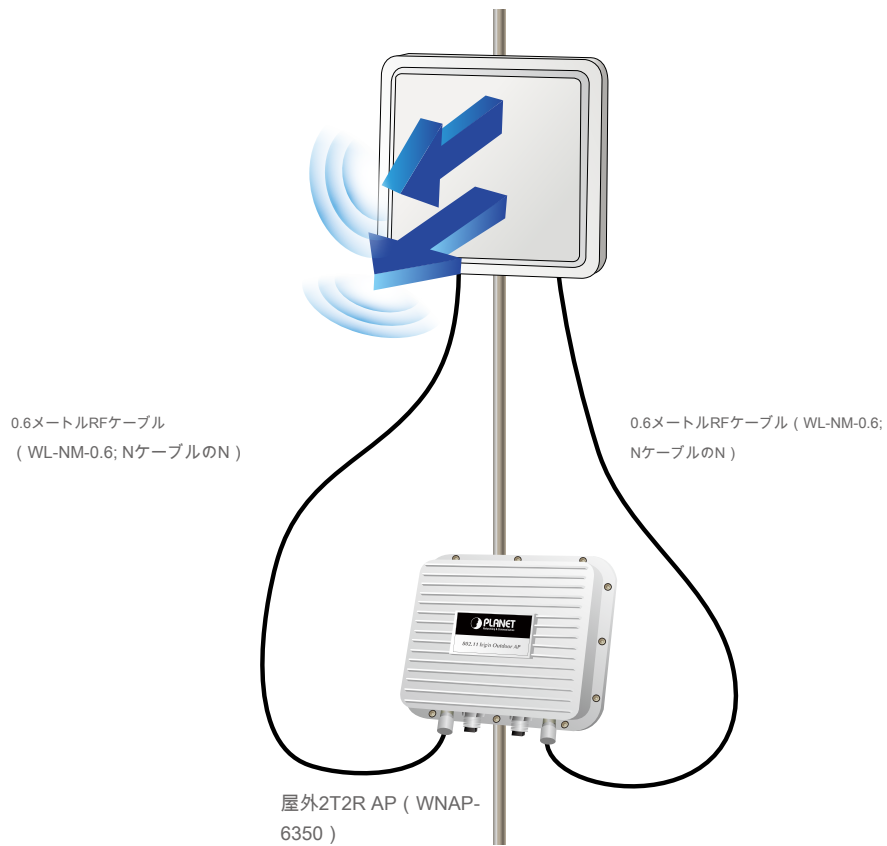
ANT-FP14D二重偏波指向性アンテナは、垂直および水平偏波で動作することができます。二重偏波アンテナは、マルチスレッドコミュニケーションにおける802.11nデバイスのために完璧に役立ちます。これは、1枚の偏光にデータを送信すると同時に、他の偏光にデータを受信する無線デバイスを可能にします。明らかに、無線ネットワーク内のすべてのネットワーク機器は、マルチスレッドの苦情でなければなりません。したがって、ユーザー、マルチスレッド通信の代わりに二つの独立した（反対偏光）のアンテナのみが一つのアンテナを使用して達成することができるという利点をもたらします。

- 802.11b/g/nの無線カバレッジを拡張するために設計された2.4GHz帯の周波数でのデバイス
- 一つのアンテナに2つの極性をIntergratingすることに役立ちます
展開のコストを削減
- 14dBi高利得アンテナ
- IP55定格の場合
- コンパクトサイズの筐体と雷保護システム
設計
- 内蔵の2つのN型メスコネクタ
- 簡単に拡張、ポイント・ツー・ポイント無線カバレッジ

アプリケーション

PLANET ANT-FP14Dの2.4GHz 14dBiフラットパネル二重偏波指向性アンテナは、そのコンパクトなハウジングと雷保護システム設計で、柔軟な広い無線信号カバレッジとして、今日の無線LANの要件を満たすために、任意の屋外の無線環境にインストールし、信号強度を向上させることが可能そして、品質。

ANT-FP14D (2.4GHzのデュアル極性アンテナ)



* 拡張のために、あなたは、RFケーブルとアンテナとの間にN-メス (メスピン) にWL-N-10 N-オス (雄ピン) を追加することができます。

製品	ANT-FP14D 2.4GHz帯14dBiフラットパネル二重偏波指向性アンテナ
電氣的仕様	
周波数範囲	2.4~2.5GHz
マックス.利得	14dBi
アンテナの種類	単方向、フラットパネル
VSWR	<1.5
偏光	水平方向と垂直方向（二重偏波）
HPBW /水平	30度
HPBW /垂直	30度
入カインピーダンス	50Ω
コネクタ	N型（メス）×2
環境・機械的特性	
サバイバル風速	毎時150マイルよりも大きいです
温度	-40~70度C
湿度	95% @ 55°C
レドームの色	灰色がかった白
レドーム素材	ABS、UV耐性
寸法（幅×奥行き×高さ）	228×15×228ミリ（コネクタ除きます）
重量	562グラム
防水評価	IP55
マウントタイプ	ポールマウント

オーダー情報

ANT-FP14D	2.4GHz帯14dBiフラットパネル二重偏波指向性アンテナ
-----------	--------------------------------

関連製品の仕様

WNAP-6350	2.4GHzの300Mbpsの802.11nの屋外ワイヤレスアクセスポイント（2×N型コネクタ）
WNAP-6335	2.4GHzの300Mbpsの802.11nの屋外ワイヤレスAP /ルータ（2×RP-SMAコネクタ）