



Fusion™ Dish .6m

6m両極性ディッシュアンテナ

IgniteNet™ Fusion™ Dishは、5GHz免許不要の帯域用高性能6mディッシュアンテナです。再考されたデザインはシンプルさ、パフォーマンス、インテグレーションという3つの主要な要素を中心にしています。シンプルにするため、Fusion™ Dishのディッシュアンテナは、組み立てとインテグレーションのためのツールが1つだけ必要です。またブラケットは簡単に設置できるよう2つの部品として設計されています。パフォーマンス向上のため、Fusion™ Dishは再設計された導波管を備え、低損失の無線接続を可能にすると同時に、設置を簡素化できます。さらに革新的なピグテールと雨よけフードにより、簡単なインテグレーションが可能です。

革新的な無線接続

Fusion™ Dishは、RPSMA ピグテール+ 雨よけフードの他、IgniteNet™により新しく開発された非常にシンプルなアンテナ/無線嵌合システムであるFusion™嵌合を備えています。

Dual Polarity (デュアル極性) か Dual Slant (デュアル傾斜操作性)?

Fusion™ Dishは、組み立てに応じて、デュアル極性(H/V)とデュアル傾斜操作の両方をサポートするよう設計されています。1つのディッシュアンテナで両方のシステムタイプを処理できます。

多用途で頑丈な取り付け設計

Fusion™ Dishの革新的な取り付け設計により、直径が5から11.4cm(2から4.5インチ)のさまざまなポールに対応できます。さらに+/-30度からの調整はシンプルで簡単です。

特徴

RFパフォーマンス

- › 周波数距離
5.1 - 5.9GHz (FD5)
- › アンテナゲイン
30dBi (FD5)
- › 偏光デュアル極
性(H/V)または
デュアル傾斜操
作+/-45度
- › 3dBビーム幅6度
(FD5)
- › VSWR
1.5:1 標準
- › ポート間アイソレー
ション 35dB/分.

- › 前後比30dB
- › 交差偏波
>30dB
- › インピーダンス
50 ohm

動作環境

- › 動作温度:
-45C° から +70C°
- › 保管温度: -45C° から +70C°
- › 動作湿度:
10 から 90% 結露なし (RH)
- › IP65気象定格に適合

大きさ (長さ x 幅 x 高さ)

- › 280 x 90 x 50 mm

重量

- › 10 kg

風の耐久性

- › 201 km/時

風力負荷

- › 80 kg (レドーム付きで53 kg)

ポールマウント範囲

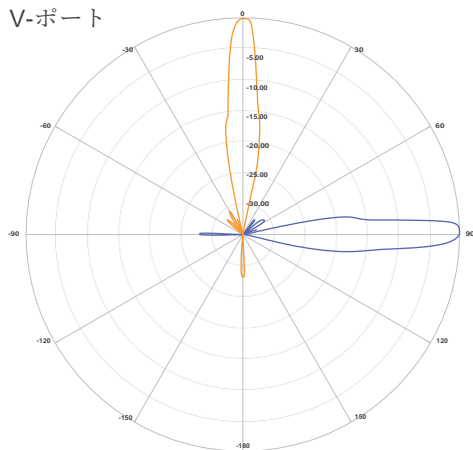
- › 5.0 - 11.4 cm (2 - 4.5 インチ)

規制 / 基準への準拠

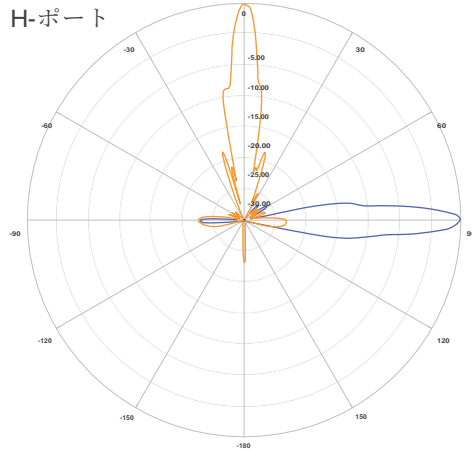
- › FCC/IC
- › CE

アンテナパターン

V-ポート



H-ポート



注文情報

部品番号

FD5-30R

詳細

5GHz, 30dBi, .6m, Dual Type-RPSMA Pigtails with Weather Hood

IgniteNet

www.ignitenet.com

Worldwide

20 Mason
Irvine, CA92618
USA
sales@ignitenet.com
m

Asia

No. 1 Creation Road III,
Hsinchu Science Park,
30077, Taiwan, R.O.C.
sales@ignitenet.com