



SunSpot™ AC Wave2

クラウド対応の屋内/屋外AP

IgniteNet™の SunSpot™ AC Wave2は、無線で最大2.6 Gbpsのデータレートをサポートする強力なクラウド管理の802.11ac Wave2アクセスポイントです。SunSpot™ AC Wave2には2つの独立した4 x 4 MiMo同時動作無線 (802.11ac (5GHz)無線と、802.11n (2.4GHz)無線が含まれており、高速なワイヤレス接続速度を提供できます。SunSpot™ AC Wave2のユニバーサルデザインは革新的なIP-55規格のエンクロージャーにより、屋内と屋外の両方の環境で目立たない様に配置でき、到達困難な場所でもワイヤレス接続を実現します。MU-MiMoのような802.11ac Wave2標準とハードウェアベースの無線アクセラレーションの利点により、このAPは高密度の導入と高スループットアプリケーションに最適です。

クラウド対応のネットワーキング

IgniteNet™ SunSpot™ AC Wave2は、すぐに使用できるクラウド対応APで、簡単に拡張性の高いインストール、構成、管理が可能です。

デュアルバンドAC2600 Wave2

SunSpot™ AC Wave2は、2.4GHz (802.11b/g/n)と、5GHz (802.11a/n/ac)で同時に動作し、アプリケーションに十分なスループットを提供します。

パフォーマンスのためのAC Wave2機能

SunSpot™ Wave2は、MU-MIMOと強化されたビームフォーミングを含む802.11ac標準を備え市場で最高の費用対効果を実現します。

堅牢でありながらシンプルな取り付けオプション

SunSpot™ AC Wave2は、屋内と屋外の両方で壁や天井、デスクトップに取り付けることができます。オフィスや住宅、公園、スマートシティ、その他の多くのアプリケーションの設置を大幅に簡素化します。

特徴

ハードウェア機能

- › 1x ギガビットイーサネットポート (PoE IN, 802.3at)
- › 1x ギガビットイーサネットポート
- › デュアルフラッシュイメージサポート
- › IP-55標準定格エンクロージャー

LED

- › 電源, ワイヤレス (2.4GHz, 5 GHz), ETH0, ETH1

大きさ(長さx幅x高さ)、重さ

- › 218.8 x 223.8 x 35 mm (8.6 x 9.4 x 1.38 inch)
- › 850 g (1.87 lb)

電源

- › 12V/2A DC
- › 802.3at Power over Ethernet

動作環境

- › 動作温度: -30C° から +55C° (-22F から 131F)
- › 保管温度: -40C° から 70C° (-40F から 158F)
- › 動作湿度: 10 から 90% 結露なし (RH)

規制/基準への準拠

- › FCC, IC, CE

RFパフォーマンス(TX)

- › 2.4GHz: 23 dBm @ 6Mbps, 18 dBm @ 800Mbps
- › 5GHz: 25 dBm @ 6Mbps, 20 dBm @ 1733Mbps

RFパフォーマンス(RX)

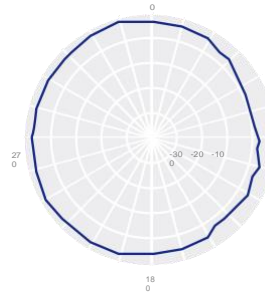
- › 2.4GHz: -96 dBm @ 6Mbps, -62 dBm @ 800Mbps
- › 5GHz: -90 dBm @ 6Mbps, -58 dBm @ 1733Mbps

アンテナゲイン

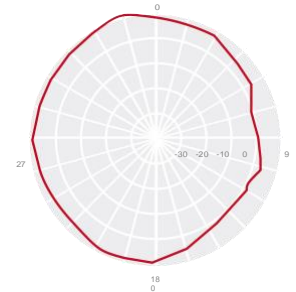
- › 2.4GHz: 6 dBi – 全方向性
- › 5GHz: 8 dBi – 全方向性

アンテナパターン

› 2.4 GHz Patterns



› 5 GHz Patterns



主な特徴

- › サービプロバイダー及びエンタープライズタイプのネットワークをサポート
- › スタンドアロンかクラウド対応の操作モード
- › AP/Client/Client WDSモードと柔軟なブリッジングとルーティング
- › 802.11a/b/g/n/ac, 4x4, デュアルバンドデュアルコンカレント (2.4GHz and 5GHz)
- › 無線ごとに最大8つのSSIDをサポート
- › IEEE802.11e Wi-Fi マルチメディア (WMM-QoS)
- › WPA,WPA2-PSK,WPA2-AES, PSKとエンタープライズ
- › クライアント MACアドレスによるアドミッションコントロール

アプリケーション

- › エンタープライズAP
- › 3G/4G オフロード
- › マネージドWi-Fiサービス

注文情報

部品番号

SS-W2-AC2600-XX

詳細

SunSpot Wave2 AC2600 - Dualband Concurrent 4x4 Enterprise AP w/int antenna

**XXはローカリゼーションを示すために使用されます
(US,EU,AU,CN)

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