

## Spark™ AC Wave2

### クラウド対応の屋内/屋外 AP

IgniteNet™'s Spark™ AC Wave2 は、市場で最も費用対効果の高いクラウド管理の 802.11ac Wave2 アクセスポイントです。Spark™ AC Wave2 には 2 つの独立した同時動作無線 802.11ac (5GHz) 無線と 802.11n (2.4GHz) 無線が含まれており、非常に速いワイヤレス速度を提供できます。Spark™ AC Wave2 の洗練されたデザインにより、目立たない様に設置できます。オフィスと家庭の両方、及びその革新的な IP-55 標準定格のエンクロージャーにより、設置困難な場所での高速ワイヤレス接続を可能にします。さらに Spark AC Wave2 は屋内/屋外設計を 1 つのユニバーサルモデルとして備えています。

#### クラウド対応ネットワーク

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

#### Dual Band AC1200 Wave2 オペレーション

Spark™ 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

Spark™ AC1200 Wave2 は、MU-MIMO と強化されたビームフォーミングを含む最新の 802.11ac 標準を備えており、市場で最高の費用対効果を実現します。

#### 頑丈ながらシンプルな取り付けオプション

The Spark™ AC Wave2 屋内、屋外の両方で壁や天井またはデスクトップに取り付けることができます。オフィス、住宅、公園、スマートシティ、その他多くの場所での設置が大幅に簡素化されます。

## 特徴

### ハードウェアの機能

- › 1x ギガビットイーサネットポート (PoE IN, 802.3af)
- › 1x ギガビットイーサネットポート (追加)
- › 1x USB 2.0 ポート
- › デュアルフラッシュイメージサポート
- › IP55 標準定格のエンクロージャー

### LEDs

- › 電源、イーサネット、ワイヤレス、ヘルス/ステータス、コントローラーステータス

### 大きさ (長さ x 幅 x 高さ)

- › 176 x 162 x 33 ミリ (6.9 x 6.4 x 1.3 インチ)

### 重さ

- › 417 g (0.92 lb)

### 電源

- › 12V/1A DC
- › 802.3af Power over Ethernet

### 動作環境

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

### 規制基準への準拠

- › FCC, IC, CE, AU, MIC, NCC, SRRC

### RF パフォーマンス(TX)

- › 2.4GHz: 23 dBm @ 6Mbps, 14 dBm @ 400Mbps
- › 5GHz: 26 dBm @ 6Mbps, 18 dBm @ 866Mbps

### RF パフォーマンス(RX)

- › 2.4GHz: -86 dBm @ 6Mbps, -64 dBm @ 400Mbps
- › 5GHz: -82 dBm @ 6Mbps, -51 dBm @ 866Mbps

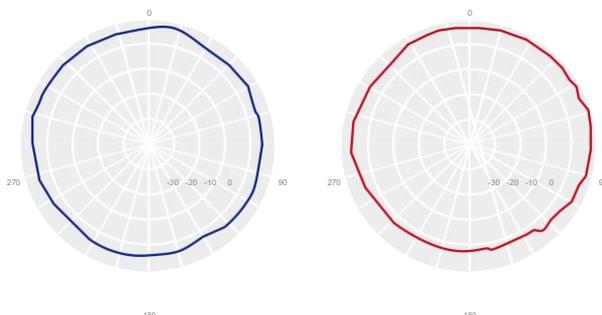
### アンテナゲイン

- › 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 パターン

› 5 GHz パターン



### 主な機能

- › サービスプロバイダー、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制御の操作モード
- › APクライアント/クライアント 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, 2x2, デュアルバンドコンカレント (2.4GHz と 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 WiFi サービス

## 注文情報

### 部品番号

### 詳細

SP-W2-AC1200-XX

Spark Wave 2 AC1200 - Dualband Concurrent 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, CA 92618  
USA  
sales@ignitenet.com

### Asia

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