

暫定



特徴

- ・ 802.11ac MIMO 2x2 対応
- ・ 最大 867 Mbps の高速無線通信を実現
- ・ MU-MIMO 対応、パフォーマンスの向上およびユーザーデバイスキャパシティ拡大
- ・ WEP, 802.1x, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise によるセキュリティアクセスに拡大
- ・ Web ベースのGUI設定が可能
- ・ 2.4/5 GHz のデュアルバンド同時使用可能
- ・ IEEE 802.3af PoE PD対応

イントロダクション

EKI-6333AC-1GPは、屋内の産業環境において信頼性の高い無線接続を提供する無線LAN APです。PoE設計により、電源の確保が難しいAPの導入にも柔軟に対応できます。EKI-6333AC-1GPは、特に高い信頼性とスループットのデータ通信を必要とするアプリケーションにおいて、ワイヤレス接続の信頼性を向上させます。EKI-6333AC-1GPは、ワイヤレス接続を保護するために強力なセキュリティ認証のための WPA2/WPA/802.1x を含む、最新の暗号化技術を実装しています。

仕様

有線通信

- ・ ポートタイプ RJ45
- ・ ポート数 1
- ・ インターフェース 10/100/1000 Base-T

無線 LAN

- ・ 標準規格 2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n
5GHz: IEEE 802.11 a/n/ac
- ・ 通信速度 2.4GHz: 最大300Mbps, 5GHz: 最大867Mbps
- ・ ネットワークモード インフラストラクチャ
- ・ セキュリティ WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise

ソフトウェア

- ・ 管理 Telnet, SNMP, Web UI, SSH
- ・ 無線 電波on/off, WMM, 出力調整, ビーコンインターバル, RTS/CTS閾値, DTIMインターバル
- ・ 動作モード アクセスポイントモード, クライアント, リピータ
- ・ 設定 Web ブラウザ上のGUI(日本語対応)
- ・ プロトコル ARP, ICMP, IPv4, IPv6, TCP, UDP, DHCPクライアント, DHCPサーバ, Auto IP, Telnet, DNS, SNMP, HTTP, DMZ, PPPoE, VPN/パススルー, Telnetサーバ, SSHサーバ, FTPサーバ, QoS

同梱アクセサリ

- ・ Tレールマウントキット
- ・ 天井・壁面取付キット
- ・ 取付ねじ

アンテナ

- ・ 2.4GHz 5dBi 内蔵アンテナ
- ・ 5GHz 5dBi 内蔵アンテナ

データレート

- ・ 802.11b 11M, 5.5M, 2M, 1Mbps
- ・ 802.11a/g 54M, 48M, 36M, 18M, 12M, 9M, 6Mbps
- ・ 802.11n HT20 MCS0~15 / HT40 MCS0~15
- ・ 802.11ac VHT80 MCS0~9

物理仕様

- ・ 筐体 プラスチック
- ・ 取付 天井・壁面取付
- ・ 外形寸法 ϕ 132.4 × 46.5mm
- ・ 重量 179g

一般

- ・ LEDインジケータ システム: 電源

動作環境

- ・ 入力電源 802.3af PoE, PWRアダプタ
- ・ 電源コネクタ RJ45/DCジャック, 12V/1A
- ・ 消費電力 11.9W

環境

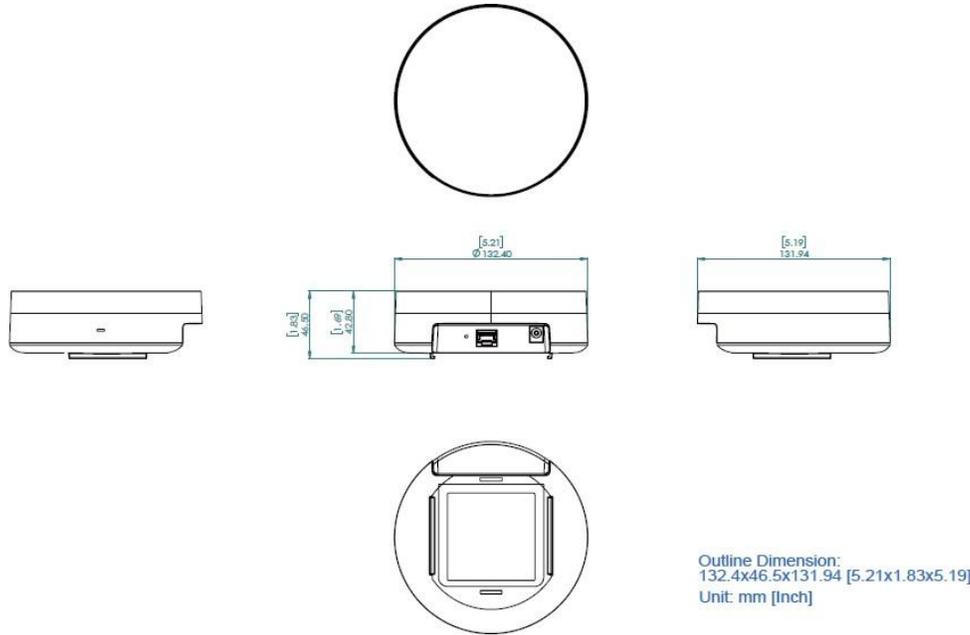
- ・ 動作温度 0°C~40°C
- ・ 保存温度 -30°C~80°C
- ・ 動作湿度 10~90% RH

認証

- ・ CE, TELEC

外形寸法

単位:mm[inch]



無線通信レート

送信電力*1

802.11a 22 dBm@6Mbps
802.11b: 23 dBm@1Mbps
802.11g: 23 dBm@6Mbps
802.11n HT20(2.4GHz):23dBm@ MCS 0/8
802.11n HT40(2.4GHz):22dBm@ MCS 0/8
802.11n HT20(5GHz):22dBm@ MCS 0/8
802.11n HT40(5GHz):22dBm@ MCS 0/8
802.11ac VHT80:21dBm @MCS0

受信感度

802.11a -88 dBm@6Mbps, -73 dBm@54Mbps
802.11b: -95 dBm@1Mbps, -87 dBm@11Mbps
802.11g: -88 dBm@6Mbps, -73 dBm@54Mbps
802.11n HT20(2.4GHz): -88 dBm@ MCS 0/8,
-68dBm@ MCS 7/15
802.11n HT40(2.4GHz):-85 dBm@ MCS 0/8,
-68dBm@ MCS 7/15
802.11n HT20(5GHz):-88dBm@ MCS 0/8,
-69 dBm@ MCS 7/15
802.11n HT40(5GHz):-84 dBm@ MCS 0/8,
-67dBm@ MCS 7/15
802.11ac VHT80: -81dBm @MCS0; -57dBm @MCS9

*注:記載されている値は、無線チップの仕様上の値です。実際の電力は各国の規制により異なります。

注文方法

EKI-6333AC-1GP-JA 802.11 a/b/g/n/ac ワイヤレスAP/クライアント

AVNET®

●ご相談・お問い合わせはこちらまで

東京本社

〒150-6023
東京都渋谷区恵比寿4-20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー23階
フリーダイヤル 0120-425-586 営業時間9:00~17:30

西日本支店

〒542-0081
大阪府大阪市中央区南船場 4 丁目 11-28 JPR 心斎橋ウエスト 7階