

WAC-1001

産業用ワイヤレスアクセスコントローラ



- > リダンダント 24VDC 電源入力
- > Turbo Roaming による 50ms 以下のシームレスワイヤレス接続
- > IEEE802.11i 準拠ワイヤレスセキュリティ
- > オンサイトインストールに必要な DIN レールまたはウォールマウンティング
- > IP30 保護、高強度メタルハウジング
- > 動作温度 -40 ~ 75°C (T モデル)



概要

Moxa の次世代 Turbo Roaming 技術は、Moxa の新製品 WAC-1001 ワイヤレスアクセスコントローラを使用して、50ms まで劇的に短縮することができる、高速ローミングを提供します。この最先端のローミング能力は、高速のセキュアハンドオフを提供します。ワイヤレスクライアントは、WAC-1001 ワイヤレスコントローラと Moxa の次世代高速 Turbo Roaming 技術の組み合わせにより、非常に苛酷な環境において、接続性ギャップの克服および、厳しいセキュリティを維持して、ローミング時間を 50ms まで劇的に短縮することができます。

最大の可用性

- Turbo Roaming による 50ms 以下の高速ローミング
- コンフィギュレーションバックアップ
- デュアルリダンダント DC 電源入力

高度なセキュリティ

- IEEE802.11X/RADIUS サポート
- WPA/WPA2/802.11i サポート
- 統合した DI/DO によるオンサイト監視および警報

仕様

WLAN インターフェース

規格:

IEEE 802.11i ワイヤレスセキュリティ
IEEE 802.3u 10/100BaseT(X)
IEEE 802.3af Power-over-Ethernet

サポートモデル:

AWK-3121-RS シリーズ
AWK-4121-RS シリーズ
AWK-5222-RS シリーズ
AWK-6222-RS シリーズ

セキュリティ: WPA/WPA2 - 個人および法人 (IEEE 802.1X/RADIUS, TKIP, AES)

インターフェース

LAN ポート: 10/100BaseT(X) オートネゴシエーションスピード (RJ45 タイプ)

コンソールポート: RS-232C(RJ45 タイプ)

LED 表示: PWR1, PWR2, PoE, FAULT, STATE, 10M, 100M

警報アラーム: 1 リレー出力, 電流量 1A @24VDC

デジタル入力: 2 電氣的アイソレーション入力

- +13 ~ +30V: state"1"
- +3 ~ -30V: state"0"
- Max. 入力電流: 8mA

メカニカル

ケース: メタル, IP30 保護

重さ: 700g

サイズ: 53.6×135×105mm

取付: DIN レールマウンティング, ウォールマウンティング

環境

動作温度:

- 標準モデル: 0 ~ 60°C
- ワイド温度モデル: -40 ~ 75°C

保管温度: -40 ~ 85°C

相対湿度: 5 ~ 95%(結露なきこと)

電源

入力電圧: 12 ~ 48VDC, リダンダントデュアル DC 電源入力または 48VDC Power-over-Ethernet(IEEE 802.3af 準拠: オプション)

電源コネクタ: 10 ピン リムーバブルターミナルブロック

消費電力:

- 0.121 ~ 0.494 @12 ~ 48VDC
- 0.3A @24VDC

逆極性保護: 有

認証

EMC: FCC Part 15, EN55022/55024, IEC61000-6-2/-4

環境/EMC コンプライアンス: EN50155, EN50121-1/-4

安全: UL 60950-1, EN 60950-1

注: 最新の情報は web サイトでご確認ください

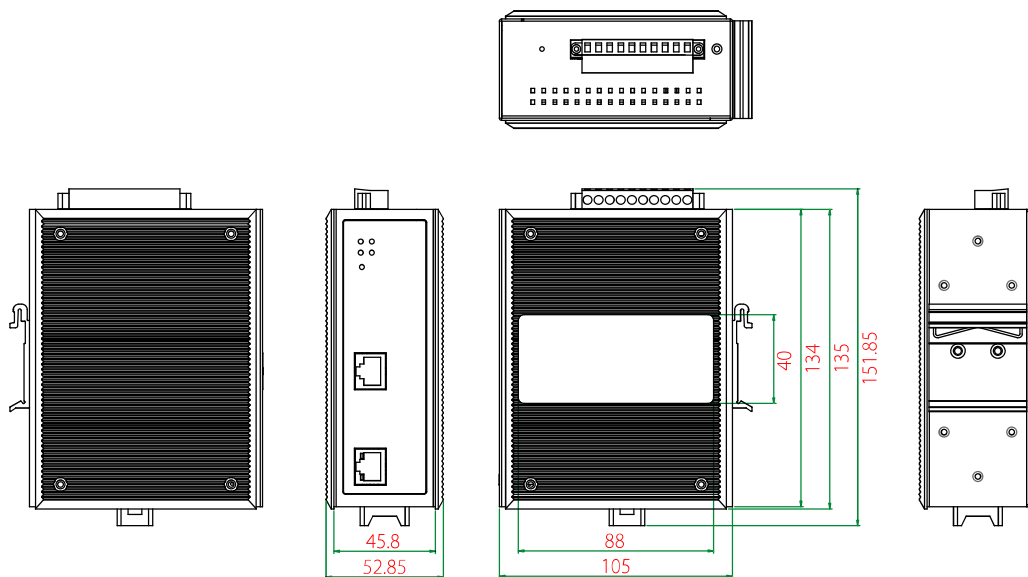
保証

保証期間: 5 年

詳細: MOXA 社製品保証方針

(<http://www.ibsjapan.co.jp/support/102.html>)

サイズ (単位 = mm)



： オーダー情報

入手可能なモデル

WAC-1001 : 産業用ワイヤレスアクセスコントローラ, 動作温度 0 ~ 60°C

WAC-1001-T : 産業用ワイヤレスアクセスコントローラ, 動作温度 -40 ~ 75°C

パッケージリスト

- WAC-1001 ワイヤレスコントローラ
- ウォールマウントキット
- ケーブルホルダー /1 スクリュー付
- 2 保護キャップ
- ソフトウェア CD
- クイックインストールガイド
- 保証書