

USB充電器で、壁ワイヤレスアクセスポイント300Mbpsの802.11n 対応



ホテル業界のためのオールインワン管理しやすいWi-Fiソリューション

PLANET WNAP-W2200UEは、802.1Q VLANとPLANET APコントローラで高速無線ネットワークを構築するためにホスピタリティ業界を可能にします。さらに、それはそのオールインワンインターフェースとホテルのネットワークを統合することを可能に壁取り付けに適した標準の86型の電気接続箱及びIEEE 802.3afのに準拠します。WNAP-W2200UEはまた、あなたがしている仕事のどんな性質に関して実行可能なインターネットへのアクセスを行い、安定した無線信号を提供します。



PLANET APコントローラと簡単な展開

内壁面APの能力を拡張するために、惑星WNAP-W2200UEはAPコントローラの単一のインターフェースで複数のAPを展開するために、ホスピタリティ業界を可能とAPのプロビジョニング、AP状態監視及びAP保守含む繰り返し作業を低減する、集中管理が付属しています。また、プランネットAPコントローラと接続することにより、惑星WNAP-W2200UEは、ホテル経営者は、数分以内に無線ネットワークを最適化するのに役立ちます。



標準準拠のハードウェアインターフェイス

- 300MbpsのまでのデータレートでIEEE 802.11nの無線技術に準拠
- ー10 / 100BASE-TXポートと一つのPoE受電デバイス (PD) ポート
- 簡単にモバイルデバイスのほとんどを充電するためのUSB充電ポート
- ヨーロッパの86型コンセントの互換性

安全なネットワーク接続

- 高度なセキュリティ : 64/128ビットのWEP、WPA / WPA2およびWPAPSK / WPA2-PSK (TKIP / AESの暗号化)、802.1X
- 接続された無線クライアントを制限するための無線MACアドレスフィルタリング制御をサポート
- 802.1Q VLANとSSIDとVLANのマッピングをサポート
- IPポート/MACアドレス/URLフィルタリング、DoS攻撃、SPIファイアウォールをサポート
- DMZポートフォワーディングをサポートしています
- ネットワークの安定性を高めるためにIPアドレスごとの帯域幅制御

複数の動作モードとワイヤレス機能

- 複数の動作モード : AP、ゲートウェイ、リピータ、WDS
- WMM (のWi-Fiマルチメディア) 無線上の送信メディアに高い優先順位を与えます
- セッションを占有クライアントの弱い信号を制限するカバレッジしきい値
- パフォーマンス向上のためのリアルタイムのWi-Fiチャネル分析チャートとクライアントリミット制御

容易な導入と管理

- APモードでPLANET APコントローラをサポート
- PLANETスマートディスカバリーによって簡単に発見
- システムの自動再起動の設定により自己修復メカニズム
- リモートSyslogサーバを介してシステムの状態監視
- PLANET DDNS /簡単DDNSをサポート

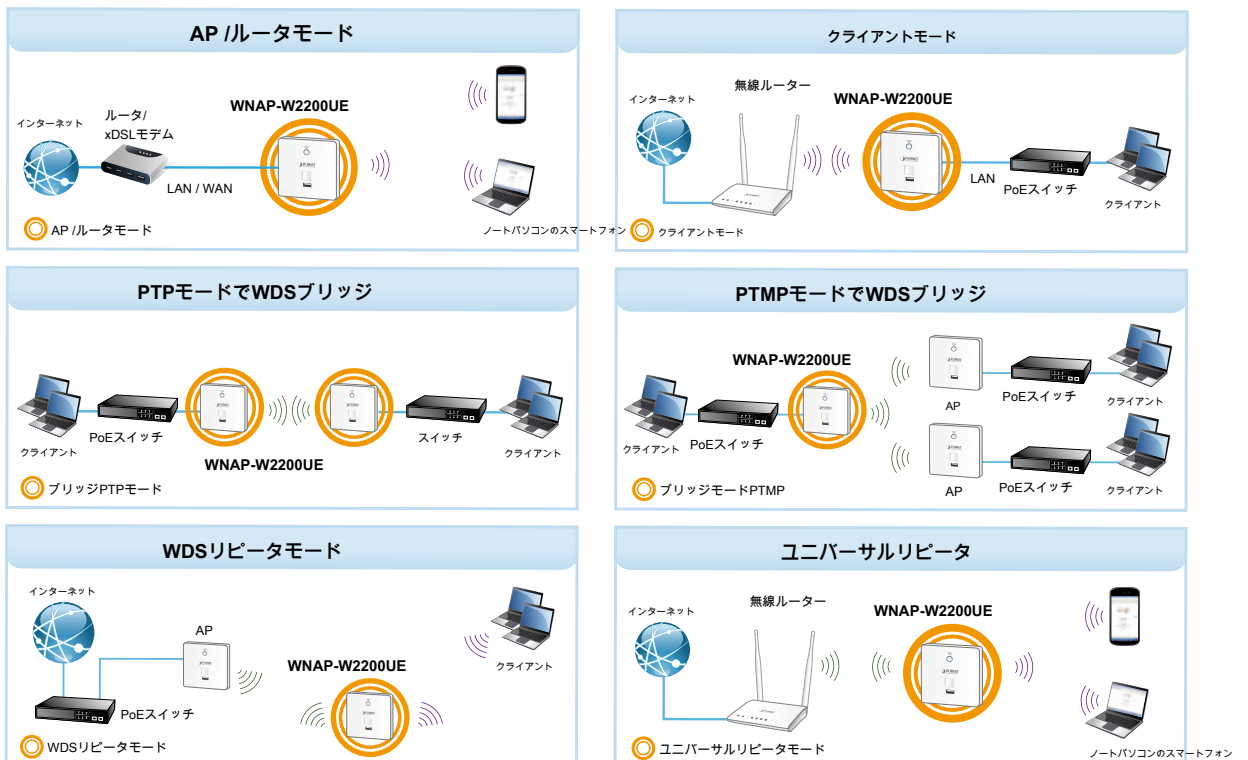
インテリアデザインを損なうことなく、どの部屋のインストールに適して

魅力的で、壁のデザインを搭載、WNAP-W2200UEはしっかりとオリジナルのインテリアデザインに影響を与えずに部屋をインストールするための電気配線が見えないと便利になり、標準的な86のx 86ミリメートルヨーロッパのコンセントボックスを介して壁に設置することができます。ホテル、住宅、病院、より多くの無線ネットワークのいずれかの種類を確立することが理想的です。



包括的なワイヤレス操作モード

WNAP-W2200UE、ユーザーは包括様々なアプリケーションを体験することができ、そのようなAP、ゲートウェイ、リピータ、WDSポイントツープイント (PTP) とWDSポイントtoMultipoint (PTMP) のような複数の無線通信接続性をサポートします。



Wi-FiとUSB充電器を使用して簡単に

良い睡眠を持つことは、私たちはホテルに必要なものです。Wi-Fi信号を無効にすることは容易であるとWNAP-W2200UEのフロントパネル上のLED。あなたが無線LANを使用する必要がない場合は、単にのWi-FiとLEDを閉じるには、ボタンを押してください。旅行者のためのより良いサービスを提供するために、WNAP-W2200UEは、その出力が5VのDC電源のいずれかのUSB対応モバイル機器、例えば、携帯電話、iPadを、およびその他のハンドヘルドデバイスを充電することができます。内蔵のUSB 2.0充電器が付属しています。このように、WNAP-W2200は、ACアダプタを運ぶために忘れる心配することなく、歩行者、旅行者や他のユーザーへの利便性をもたらします。

ワンタッチのWi-Fiのオン/オフ

必要に応じたのWi-Fiをお楽しみください。



アプリケーション

高密度無線ネットワークのためには、壁のデザインに最適

WNAP-W2200UEは、特にお客様に便利な無線LANサービスを提供し、ホテルのために設計されています。標準の86種類のコンセントボックスが設置され、PLANET APコントローラがサポートを使用すると、ワイヤレスネットワークを展開するために余分な時間とコストを費やす必要はありません。部屋に適応コンパクトと全noneインタフェースはどんなの装飾にマッチし、配線が見えなくなりますことができます。それはホテルや住宅で任意のアプリケーションを満たすために集中管理特性と包括的な動作モードが付属してWNAP-W2200UEは、システム管理者や機械のオペレーターへの利便性をもたらします。高価な機器や複雑なバックエンド加入者管理システムは、展開のために必要ありません。



ワイヤレス民生アプリケーション

仕様

製品	WNAP-W2200UE USB充電器と300Mbpsの802.11nのインウォールワイヤレスアクセスポイント		
ハードウェア仕様			
インタフェース	LAN	1×10 / 100BASE-TX RJ45ポートオートネゴシエーションおよびオートMDI / MDI-X	
	PoE対応ポート	1×10 / 100MbpsのオートMDI / MDI-X RJ45ポート (背面パネル) ※ PDポートでIEEE 802.3af準拠/	
	USBポート	USB 2.0、タイプA、5V DC、0.5A出力	
アンテナ	利得	2×2dBiのアンテナ	
ボタン	(工場出荷時にデバイスをリセットするために15秒以上押し) ボタンをリセット		
LEDインジケータ	無線		
寸法 (Φ×H)	86 X 35 X 86ミリメートル		
重量	106±5グラム		
電源要件	PoE +の48V 0.5A、IEEE 802.3af準拠/		
消費電力	<5W		
取り付け	インウォールマウント		
無線インタフェース仕様			
標準	IEEE 802.11b / g / Nの2.4GHz		
報道規制	CSMA / CA		
データ変調	送信/エミッション型 : DSSS / OFDM データ変調方式 : OFDM : BPSK、QPSK、16-QAM、64-QAM、DBPSK、DQPSK、CCK		
周波数範囲	FCC : 2.412~2.462GHzのETSI : 2.412~2.472GHz		
営業チャンネル	FCC : 1~11 ETSI : 1~13		
RFパワー	<20dBmの (EIRP)		
受信感度	ネットワークモード	データレート	受信感度 (dBm単位)
	2.4GHzの		
	802.11bの	最大1Mbps	- 88
		11Mbpsの	- 85
	802.11gの	6Mbpsの	- 88
		54Mbpsの	- 68
	802.11n対応	MCS0 / MCS8	- 68
MCS7 / MCS15		- 68	
ソフトウェアの機能			
LAN	静的IPはIP-MACバインディングをサポート		
ワイヤレスモード	- アクセス ポイント - ゲートウェイ - リピータ - WDS (AP /ブリッジ/駅)		
チャンネル幅	20MHzの、40MHzの、		
暗号化セキュリティ	64/128ビットWEP、WPA、WPA-PSK、WPA2、WPA2-PSK、802.1X		
ワイヤレスセキュリティ	/無効にSSIDブロードキャストワイヤレスMACアドレ フィルタリングユーザー分離を有効にします		
ワイヤレスアドバンス	WMM (のWi-Fiマルチメディア) : 802.11eの無線QoS複数のSS ID : 4まで ワイヤレスアイソレーション : 無線統計情報を提供し、相互に通信する各接続された無線クライアントを分離することができます		
マックス、SSID	4		
マックス、クライアント	64 (20は、用途に応じて、提案されています)		
マックス、WDSピア	4		
無線QoS	サポートのWi-Fiマルチメディア (WMM) 自動チャンネル選択		
ワイヤレスアドバンス	5レベルの送信電力制御 (100%、75%、50%、25%、12.5%) クライアント制限制 御、カバレッジしきい値のWi-Fiチャンネル分析チャート		
ステータスの監視	デバイスの状態、無線クライアントリストPLANETスマ ートディスカバリーDHCPクライアントテーブル システムログはリモートsyslogサーバーをサポートしています		

VLAN	IEEE 802.1Q VLAN (VID : ~4094 3) までの4つのSSIDに SSIDとVLANのマッピング
セルフヒーリング	日/時間あたりの自動再起動の設定をサポートしています
管理	PLANET DDNS / 簡単DDNS設定のバックアップと復元によるリモート管理は、 UPnPはIGMPプロキシをサポートサポート
	PPTP / L2TP / IPsecのVPNパススルーSNMP V1 / V2C / v3をサポートし、 MIB I / II、プライベートMIBをサポート
中央管理 ^[1]	適用コントローラ : WAPC-500、WAPC-1000とスマートAPコントロール (SAPC)
備考 [1] : WAPC-500、WAPC-1000とスマートAP制御 (SAPC) : 機能は、ファームウェア/システムupgrade.Applicableコントローラを介してサポートされます	
環境・認定	
温度	動作時 : -20~55°C 保管 : -40~70°C
湿度	動作時 : 10~90% (結露) ストレージ : 5~95% (結露しないこと)
規制	CE、RoHS指令

オーダー情報

WNAP-W2200UE	USB充電器と300Mbpsの802.11nのインウォールワイヤレスアクセスポイント
--------------	--

関連ワイヤレス製品

WDRT-1202AC	1200Mbps 802.11acデュアルバンドワイヤレスギガビットルータ
WRE-1200	1200Mbps 802.11acデュアルバンドウォールブラグのWi-Fiレンジエクステンダー
WDL-U601AC	433Mbps 802.11ACデュアルバンドワイヤレスUSBアダプタ
スマートAPコントロール	PLANETスマートワイヤレスAPコントローラソフトウェア

* 最高のパフォーマンスとワイヤレス接続を持っているために、上記の関連製品でそれを照合することをお勧めします。

関連PoE対応製品

POE-161	イーサネットインジェクタを超えるIEEE 802.3atのギガビットハイパワー (外部電源)
POE-163	イーサネットインジェクタを超えるIEEE 802.3atのギガビットハイパワー (電源内蔵)
WGSD-10020HP	SFPは、802.3atのPoEスイッチをマネージド8ポート10/100 / 1000Mbpsの+ 2 100 / 1000X
WGSW-24040HP / WGSW-24040HP4	24ポート10/100 / 1000Mbpsの802.3atのPoE + プラス4共有SFPマネージドスイッチ
SGSW-24040HP	24ポート10/100 / 1000Mbpsの+ 4共有SFP 802.3atのスタックブルのPoEマネージドスイッチ
GSW-1600HP	16ポート10/100 / 1000Mbpsの802.3atのPoE + イーサネットスイッチ
HPOE-460	イーサネットインジェクタハブオーバー4ポートIEEE 802.3atのハイパワー
IGS-10020HPT	広い動作温度範囲と工業用8ポート10/100 / 1000T 802.3atのPoE + 2ポート100 / 1000X SFPマネージドスイッチ
IGS-504HPT	/ 4ポート802.3at標準のPoE + W工業用5ポートギガビットスイッチ
IGS-624HPT	工業4ポート10/100 / 1000T 802.3atのPoEを+ プラス2ポート100 / 1000X SFPイーサネットスイッチ