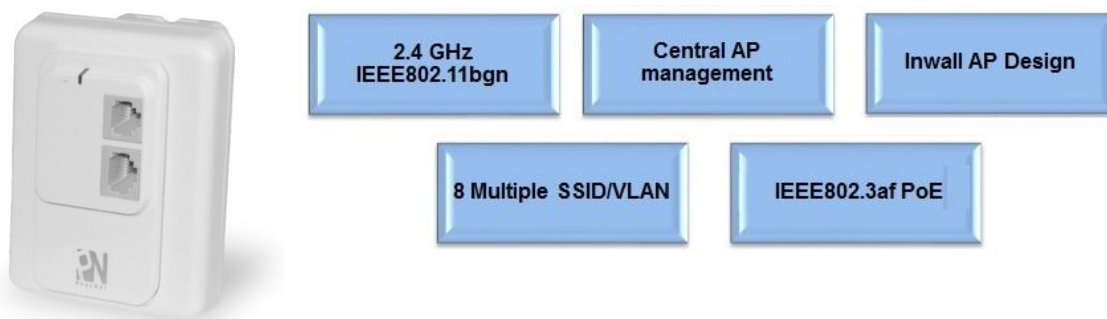


Внутренняя Wi-Fi точка доступа PheeNet AP-3150NP



PheeNet AP-3150NP - компактная Wi-Fi точка доступа стандарта IEEE802.11 bgn высокой мощности для использования внутри помещений. Модель AP-3150NP имеет корпус, предназначенный для монтажа на стену или в электромонтажный короб, и является идеальным решением для гостиниц, офисных помещений или учебных заведений.

Точки доступа оснащены внутренними антеннами и мощным передатчиком, обеспечивающим увеличенную зону покрытия Wi-Fi сигнала, а так же поддерживают стандарт IEEE802.3af PoE (Power over Ethernet). Данный стандарт PoE (48V) позволяет увеличить расстояние, на которое могут быть отдалены точки доступа до 100м (по сравнению с 24V стандартом PoE), что позволяет упростить процесс развертывания сети в зданиях со сложной планировкой.

PheeNet AP-3150NP может быть легко интегрирована в уже существующую проводную сеть, что позволяет сделать развертывание беспроводной сети более гибким и экономически эффективным. Разъёмы RJ-45 и RJ-11 на фронтальной стороне корпуса оставляют возможность локального подключения любого сетевого устройства, а так же телефона.

Точки доступа могут работать как самостоятельно, так и под управлением контроллера PheeNet WMS-308N. Наличие контроллера в сети позволит обеспечить централизованную систему управления и мониторинга, а так же расширить функциональные возможности беспроводной сети за счёт реализованных в контроллере функций.



AP-3150NP(EU) – Ву 86x86



AP-3150NP(US) – 120x75



EU –Wall Single Gang



USA –Single Wall Gang

Основные функции точек доступа PheeNet AP-3954NP

General Features

- A compact AP fits for any size of Ethernet wall jack
- Supports standard IEEE802.3af POE
- Use existing Ethernet cabling system, no re-wiring
- Invisible and could blend with all interior decoration

Wireless Features

- IEEE802.11h Transmission Power Control
- Channel Selection: Manual or Auto
- No of BSSID (VAP): 8
- No. of max WDS setting: 4
- Preamble setting : Short/Long
- Setting for transmission speed
- Dynamic wireless re-transmission
- IAPP : to facilitate faster roaming for the stations among different APs nearby
- 802.11n protection : to let the transmission rate of associated 802.11g and 802.11b not to be affected with surrounding existence of 802.11b stations
- Transmit Power Control: 7 Level

System Administration

- Web-based management UI
- Remote firmware upgrade by Web GUI
- Console management
- Backup and restore the system configuration
- Support SNMP v2c, v3, MIBII
- SNMP Traps to a list of IP number
- Support Telnet, SSH, Command Line Interface (CLI)
- Remote Link Test –Display connect statistics

Central AP management supported while working with WMS-308N:

- Auto discovery for managed APs
- AP-Automatic configuration and provisioning
- AP Profile Management
- AP Batch Setup (IP address, Wireless Security, VAP, System Info / Password / Management Method, Time Server, Channel / Output Power / Band / Country Code, Firmware update by TFTP or URL, etc.)
- AP Group Setup (Dynamic Channel Allocation, Maximum Client Control, MAC Filter Control, MAP)
- AP Group Status (IP address, FW version, Online user, RSSI, TX/RX bandwidth, Device Syslog)

Технические характеристики точек доступа PheeNet AP-3954NP

Wireless			
Standard	IEEE802.11n		
	IEEE 802.11g		
	IEEE 802.11b		
Frequency Band	2.412 ~ 2.462GHz (USA)		
	2.412 ~ 2.484GHz (Japan)		
	2.412 ~ 2.472 GHz (Europe ETSI)		
	2.457 ~ 2.462 GHz (Spain)		
	2.457 ~ 2.472 GHz (France)		
Modulation	IEEE802.11b : DSSS (DBPK,DQPSK,CCK)		
	IEEE802.11g : OFDM(64-QAM,16-QAM,QPSK,BPSK)		
	IEEE 802.11n : (OFDM(64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)		
Security	<ul style="list-style-type: none"> • WEP (64/128/152 Bit) • WPA-PSK(AES+TKIP) / (802.1x , RADIUS) • WPA2(PSK(AES+TKIP) / (802.1x , RADIUS) • 802.1x (64/128 Bit) • User Isolation • Hidden SSID • MAC Address Filtering (MAC ACL) • IEEE802.11 mixed mode support open and shared key authentication • VLAN assignment on BSSID • VLAN assign to Front LAN • VLAN pass through to Front LAN • Network Integrity • Client to Client Isolation • AP to AP Isolation 		
	Sensitivity	-95dBm	
	Output Power	29 dBm (800mW)	
	Antenna	Built-in 2dBi Omni Antenna	
	Channels	802.11b/g/n : 11 for FCC,14 for Japan,13 for Europe, 2 for Spain, 4 for France	
	Operating Mode	AP Mode	
	QOS	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1p /COS • IEEE 801.11e WMM • IEEE 802.11D Spanning Tree 	
		Management	- Two administrator accounts
			- CLI access (Remote Management) via Telnet and SSH
	- Remote firmware upgrade (via Web HTTP Sever / TFTP / Local)		
	- Utilities to backup and restore the system configuration		
	- Full Statistics and Status Reporting		
	- Real time traffic monitor		
- Ping Watchdog			
- Status monitoring of on-line users			
- Interface connection status			

	<ul style="list-style-type: none"> - Support Syslog for diagnosing and troubleshooting - User traffic history logging - SNMP v1,v2c ,v3 - SNMP Traps to a list of IP Address - Support MIB-II - NTP Time Synchronization
Hardware	
Reset Switch Built-in	Push-button momentary contact switch
Interface	<p>Front LAN: 10/100BASE-TX auto-negotiation Ethernet port x 1 (RJ-45 connector) ; Auto MDI/MDI-X</p> <p>WAN: 10/100BASE-TX auto-negotiation Ethernet port x 1 (RJ-45 connector) ; Auto MDI/MDI-X</p> <p>Support 48VDC IEEE 802.3af Active Power Over Ethernet X 1</p> <p>RJ11 Pass-Through</p>
LED	1x Power
Environment	<p>Operating Temperature:-20~50°C</p> <p>Storage Temperature:-20~60°C</p> <p>Humidity: 5%~90%(non condensing)</p>
Power Supply	<p>Power Over Ethernet (48V/0.125 A)</p> <p>System Power Consumption: 4.5W</p>
Dimensions	36.5(W) x 70(L) x 64(H)(mm)
Weight	150g
Certificate	FCC , CE