



CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

| | |
|----------------------------------|--|
| Procesador | CPU Qualcomm a 750 MHz, MIPS 74Kc |
| Memoria | 128 MB de RAM DDR2, 16 MB de memoria flash |
| Interfaz | 1 Puerto 10/100/1000 Mbps Shielded Ethernet (LAN/POE) 1 Botón Reset |
| Fuente de Alimentación | Alimentación pasiva a través de Ethernet a través de LAN (+ 4,5 pines; -7,8 pines) Rango de voltaje: 16-27 V CC |
| Dimensiones | 366 x 280 x 207 mm (14,4 x 11,0 x 8,1 pulg.) |
| Ganancia de Antena | 23 dBi |
| Ancho de Haz de la Antena | 9 ° (acimut) / 7 ° (elevación) |
| Protección | 15 KV Protección ESD 6 KV Protección contra rayos |
| Carcasa | Material: Plastico Exterior PC Prueba Intemperie: IP65 Diseño anti agua y polvo |



CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

| | |
|--------------------------------|---|
| Estándares | |
| Inalámbricos | IEEE 802.11a / n / ac |
| Velocidad | |
| Inalámbrica | Hasta 867 Mbps (80 MHz, dinámico) Hasta 400 Mbps (40 MHz, dinámico) Hasta 173,4 Mbps (20 MHz, dinámico) |
| Frecuencia | 5.15~5.85 GHz |
| Potencia de Transmisión | Max. 27 dBm (Potencia ajustable 1dBm) |

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

| | |
|-------------------------------------|--|
| Configuración de Red | WAN: estático / dinámico / PPPoE LAN: Estática / Dinámica / DHCP Reenvío: ALG / UPnP / Servidor virtual / Activador de puertos Seguridad: Firewall SPI / Ping prohibido / Protección DoS Control de acceso enrutamiento estatico Control de Ancho de Banda Enlace de IP y MAC |
| Configuraciones Inalámbricas | Ancho de canal seleccionable: 20/40/80 MHz Selección automática de canales Control de potencia de transmisión Selección de frecuencia dinámica (DFS) WDS Habilitar / Deshabilitar |

Seguridad: Cifrado WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK (AES / TKIP),
SSID Broadcast Habilitar / Deshabilitar
Multi-SSID con etiquetado VLAN (solo modo AP)
Distancia / Configuración de tiempo de espera ACK
filtro dirección MAC inalámbrico
Inalámbrica avanzada:
Intervalo de baliza / Umbral RTS / Umbral de fragmentación / Intervalo DTIM /
Aislamiento AP / GI corto / Multimedia Wi-Fi
PtP de largo alcance
Descubrimiento y gestión remota a través de la aplicación Pharos Control
Administración basada en web HTTP / HTTPS
Registro del sistema
Agente SNMP (v2c)
Ping Watch Dog
DDNS dinámico
Servidor SSH

Gestión

Herramientas Del Sistema

Indicadores: intensidad de la señal / ruido / transmisión CCQ / CPU / memoria
Monitores: Rendimiento / Estaciones / Interfaces / ARP / Rutas / WAN / DHCP
Analizador de espectro
Prueba de velocidad
Silbido
Traceroute
Alineación de la antena

Optimizaciones Nivel de Sistema

IGMP Snooping Optimizado / Proxy para aplicaciones multicast

CARACTERÍSTICAS ADAPTADOR POE

Dimensiones(W*D*H) 85,8 × 43,9 × 29,7 mm

Interfaces
1 Toma AC con protección tierra
1 Puerto × 10/100/1000 Mbps Shielded Ethernet (Energía + Datos)
1 Puerto × 10/100/1000 Mbps Shielded Ethernet (Datos)

Botón Botón Reset Remoto

LEDs de Estado Power Verde

Entrada 100-240 VCA, 50/60 Hz

Salida 24VDC, 0.5A Max
+4, 5pins; -7, 8pins. (Soporte hasta 60m Energía sobre Ethernet)

Eficiencia > 84,29%

Certificaciones CE / FCC / UL / IC / GS / PSB / C-tick / SAA / S-Mark / KC-mark

OTROS

Certificaciones CE, FCC, RoHS, IP65, IC

Contenido del Paquete

Outdoor Wireless CPE

Adaptador 24V 0.5A PoE Passivo PoE

Kit Montaje en Mástil

Cable de energía AC

Guía de Instalación

Requisitos del sistema

Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 10, Windows 8, Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX o Linux.

Nota: se recomienda el uso de los siguiente navegadores web: Google Chrome, Safari, Firefox.

Factores Ambientales

Temperatura en funcionamiento: -40°C~70°C (-40°F~158°F)

Temperatura de almacenamiento: -40°C~70°C (-40°F~158°F)

Humedad en funcionamiento: 10%~90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5%~95% sin condensación

[Para más información sobre su versión de hardware, por favor, vaya a la página de soporte, y consulte el datasheet de su versión.](#)