



CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Procesador Qualcomm Atheros Enterprise 560MHz CPU, MIPS 74Kc

Memoria 64MB DDR2 RAM, 8MB Flash

Interfaz 1 Puerto Blindado 10/100Mbps (LAN0, Passive PoE in)

1 Puerto BLindado 10/100Mbps (LAN1, Passive PoE Passthrough)

1 Terminal puesta a tierra

1 Botón Reset

Fuente de Alimentación Passive Power over Ethernet via LAN0 (+4,5pins; -7,8pins)

Rango de Voltaje: 16-27VDC

Dimensiones (W X D X H) 11×3.1×2.4 pulgadas (276×79×60mm)

Consumo de Energía 14 Watts Max

Nota: Cuando se implementa utilizando PoE pasivo, la potencia extraída de la fuente de alimentación será más alta por una cierta cantidad dependiendo de la longitud del cable de conexión

Antena Antena Direccional polarizada -dual integrada 16dBi 2x2

Ancho de Haz: 45° (H-Plane) / 30° (E-Plane)

Nota: Para más detalles por favor vea la hoja de datos

Tipo de Antena Built-in 16dBi 2x2 Dual-polarized Directional Antenna

Beam Width: 45° (H-Plane) / 30° (E-Plane)

Note: For more details, please refer to datasheet

Protección Protección 15KV ESD

Protección contra rayos 15KV ESD

Enclosure Material plástico estabilizado para exteriores ASA

Certificación a prueba de agua IPX5

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Wireless Standards IEEE 802.11a/n (con Pharos MAXtream inhabilitado)

Proprietary Protocol Modo TDMA (con Pharos MAXtream habilitado)

Wireless Speeds Hasta 300Mbps (40MHz,Dinámico)

Hasta 144.4Mbps (20MHz,Dinámico)

Hasta 72.2Mbps (10MHz,Dinámico)

Hasta 36.1Mbps (5MHz,Dinámico)

Frequency 5.15~5.85GHz

Nota: La frecuencia disponible de operación puede variar en función de las limitaciones de los países o regiones en las que se utiliza el dispositivo

Transmission Power 27dBm/500mw (Alimentación ajustable por 1dBm)

Nota: la potencia de transmisión máxima puede variar a través de diferentes canales dependiendo en las limitaciones de los países o regiones en las que se utiliza el dispositivo.

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Wireless Configurations Tecnología Pharos MAXtream TDMA

802.11a / n Modos de elección del ancho del canal: 5/10/20/40 MHz

Selección automática de canales

Control de Transmisión de Potencia

Selección dinámica de frecuencias (DFS)

WDS Activar / Desactivar

Seguridad: WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

(AES/TKIP) Encriptación, encriptación WEP 64/128/152-bit

Difusión SSID Activar / Desactivar

Multi-SSID con etiquetado VLAN (sólo en modo AP)

Distancia / ACK ajuste de retraso

Filtro inalámbrico de direcciones MAC

Inalámbrico avanzado:

> Intervalo de baliza / Umbral RTS / Fragmentación

> Umbral / intervalo DTIM / aislamiento AP / Multimedia GI/Wi-Fi corto

Management Descubrimiento y administración remota a través de la aplicación de control Pharos

HTTP / HTTPS administración basada en la red

Registro del sistema

Agente SNMP (v2c)

Ping Watch Dog

Dinámica DDNS

Servidor SSH

System Tools Indicadores de calidad de la señal inalámbrica:

Fuerza de la Señal / Ruido / Transmit CCQ / CPU / memoria Monitores:

Rendimiento / Estaciones / Interfaces / ARP / Rutas / WAN / DHCP Analizador de espectro

Test de velocidad

Ping

Traceroute

System-level Optimizations Inspección optimizada de IGMP / Proxy para aplicaciones de multidifusión

Hardware de vigilancia

POE ADAPTER FEATURES

Interfaces 1 JACK AC con Tierra

1 Puerto Blindado Ethernet 10/100/1000Mbps (Alimentación + Datos)

1 Puerto Blindado Ethernet 10/100/1000Mbps (Datos)

Efficiency >80%

Button Botón Remoto Reset

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

Power Status LEDs 0~0.8A: Verde

0.8A~1.0A: Rojo

Output 24VDC, 1.0A Max

+4, 5pins; -7, 8pins. (Soporta hasta 60m Power over Ethernet)

Input Voltage 100VA~240VAC @ 50Hz~60Hz

Dimensions(W x D x H) 110×57×33.5mm

Input Current 0.8A Max @ 100VAC

Input 100-240VAC, 50/60Hz

Output Voltage 24VDC(+4,5pins; -7,8pins)

OTHERS

Certification CE, FCC, RoHS, IPX5

Package Contents CPE Inalámbrico Exterior

Adaptador PoE Pasivo 24V 1A

Correas para montaje en Poste

Cable de Corriente AC

Guía de Instalación

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

Nota: Se recomienda que utilices uno de los navegadores Web siguientes para una mejor Experiencia: Google Chrome, Safari y Firefox. No se recomiendan los navegadores Internet Explorer.

Environment Temperatura de Funcionamiento: -30°C~70°C (-22°F~158°F)

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

Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación

Humedad de Almacenamiento: 5%~95% sin condensación