



CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Procesador Qualcomm Atheros 560MHz CPU, MIPS 74Kc

Memoria 64MB DDR2 RAM, 8MB Flash

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

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

1 Terminal puesta a tierra

1 Botón Reset

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

Rango de Voltaje: 16-27VDC

Dimensiones (W X D X H) 11×3.1×2.1 pulgadas (276×79×60 mm)

Consumo de Energía 10.8 Watts Max

Nota: Cuando se implementa utilizando PoE pasivo, la energía obtenida de la fuente de alimentación es

más alta por una cierta cantidad dependiendo de la longitud del cable de conexión.

Tipo de Antena Antena Direccional doble polarizado de 12dBi 2x2

Beam Width: 60° (H-Plane) / 30° (E-Plane)

Nota: Para más detalle,dirígete a la hoja de datos

Protección Protección 15KV ESD

Protección contra rayos 6KV

Enclosure El ASA de exterior estabiliza el material plástico

Certificación a prueba de agua IPX5

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Wireless Standards IEEE 802.11b/g/n (with Pharos MAXtream disabled)

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 2.4~2.483GHz

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 30dBm/1000mw (Adjustable power by 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 ConfigurationsPharos MAXtream TDMA Technology

802.11b/g/n Modes

Selectable Channel Width: 5/10/20/40MHz

Automatic Channel Selection

Transmission Power Control

Dynamic Frequency Selection (DFS)

WDS Enable/Disable

Security: WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP) Encryption, 64/128/152-bit WEP Encryption

SSID Broadcast Enable/Disable

Multi-SSID with VLAN Tagging (AP mode only)

Distance/ACK Timeout Setting

Wireless MAC Address Filter

Wireless Advanced:

> Beacon Interval/RTS Threshold/Fragmentation

>Threshold/DTIM Interval/AP Isolation/Short GI/Wi-Fi Multimedia

Management Discovery and Remote Management via Pharos Control application

HTTP/HTTPS Web-based management

System Log

SNMP Agent(v2c)

Ping Watch Dog

Dynamic DDNS

SSH Server

System Tools indicadores de Calidad de Señal Inálambrica:

Intensidad de Señal/Ruido/Transmisión CCQ/CPU/Memoria

Monitores: Rendimiento/Estaciones/Interfaces/ARP/Rutas/WAN/DHCP

Analizador de Espectro

Test de Velocidad

Ping

Traceroute

System-level Optimizations Optimized IGMP Snooping/Proxy for multicast applications

Hardware watch dog

POE ADAPTER FEATURES

Interfaces 1 Jack AC con tierra

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

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

Efficiency >80%

Button Botón de Reseteo Remoto

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 Exterior Inalámbrico

Adaptador Pasivo PoE 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 siguientes navegadores Web 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