



CPE220



CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Procesador	Qualcomm Atheros 560MHz CPU, MIPS 74Kc
Memoria	64MB DDR2 RAM, 8MB Flash
Interface	1 Puerto Blindado Ethernet 10/100Mbps (LAN0, Passive PoE in)
Fuente de Alimentación	1 Puerto Blindado Ethernet 10/100Mbps 1 Terminal puesta a tierra 1 Botón Reset Passive Power over Ethernet via LAN0 (+4,5pins; -7,8pins) Rango de Voltaje: 16-27VDC
Consumo de Energía	10.8 Watts Max
Dimensiones (W X D X H)	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. 11×3.1×2.1 pulgadas (276×79×60 mm)
Tipo de Antena	Antena Direccional doble polarizado de 12dBi 2x2 Beam Width: 60° (H-Plane) / 30° (E-Plane)
Protección	Nota: Para más detalle, dirígete a la hoja de datos Protección 15KV ESD Protección contra rayos 6KV
Cercado	El ASA de exterior estabiliza el material plástico Certificación a prueba de agua IPX5

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Estándares Inalámbricos	IEEE 802.11b/g/n (with Pharos MAXtream disabled)
Protocolo Propietario	mODO TDMA (con Pharos MAXtream habilitado)

Velocidades Inalámbricas	Hasta 300Mbps (40MHz,Dinámico) Hasta 144.4Mbps (20MHz,Dinámico) Hasta 72.2Mbps (10MHz,Dinámico) Hasta 36.1Mbps (5MHz,Dinámico)
Frecuencia	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.
Potencia de Transmisión	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	
Configuraciones Inalámbricas	Pharos 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 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
Administración	
Herramientas de sistema	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
Optimizaciones a Nivel de Sistema	Optimized IGMP Snooping/Proxy for multicast applications
	Hardware watch dog
POE ADAPTER FEATURES	
Dimensions(W x D x H)	110×57×33.5mm
Interfaces	1 Jack AC con tierra
	1 Puerto Blindado Ethernet 10/100Mbps/1000Mbps (Alimentación + Datos)
	1 Puerto Blindado Ethernet 10/100Mbps/1000Mbps (Datos)
Botón	Botón de Reseteo Remoto
Power Status LEDs	0~0.8A: Verde
	0.8A~1.0A: Rojo
Input	100-240VAC, 50/60Hz
Input Voltage	100VA~240VAC @ 50Hz~60Hz
Input Current	0.8A Max @ 100VAC
Output	24VDC, 1.0A Max
	+4, 5pins; -7, 8pins. (Soporta hasta 60m Power over Ethernet)
Output Voltage	24VDC(+4,5pins; -7,8pins)
Eficiencia	>80%
Certifications	CE/FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mark/KC-mark
OTROS	
Certificacion	CE, FCC, RoHS, IPX5
Contenidos del Paquete	CPE Exterior Inalámbrico
	Adaptador Pasivo PoE 24V 1A
	Correas para Montaje en Poste
	Cable de corriente AC
	Guía de Instalación
	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ o
Requisitos del Sistema	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