CPE210

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE	
Procesador	CPU Qualcomm Atheros de 560 MHz, MIPS 74Kc
Memoria	64 MB de RAM DDR2, 8 MB de memoria flash
Interfaz	1 Puerto Ethernet Blindado 10/100Mbps (LAN0, en Pasivo PoE) 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
Consumo de Energía	10.5 Watts Max Nota: Cuando se implementa usando PoE pasivo, la potencia extraída de la fuente de alimentación será más alto por una cierta cantidad dependiendo de la longitud del cable de conexión.
Dimensiones (WXDXH)	224 x 79 x 60 mm
Tipo de Antena	2 Antenas Direccionales Incorporadas de 9dBi con Polarizado Dual Beam Width: 65° (H-Plane) / 35° (E-Plane)
Protección	Note: Para más detalles, lee la hoja de datos Protección 15KV ESD Protección Contra Rayos 6000V
Cercado	Material plástico de ASA estabilizado al aire libre IPX5 Certificación a prueba de agua
CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS	

Estándares Inalámbricos	IEEE 802.11b/g/n (con Pharos MAXtream deshabilitado) Modo TDMA (con Pharos MAXtream habilitado)
Protocolo Propietario	
Velocidades Inalámbricas	Hasta 300Mbps (40MHz,Dinámica) Hasta 144.4Mbps (20MHz,Dinámica) Hasta 72.2Mbps (10MHz,Dinámica) Hasta 36.1Mbps (5MHz,Dinámica)
Frecuencia	2.4~2.483GHz Nota: la frecuencia de funcionamiento disponible puede variar en función de las limitaciones de los países o regiones en los que se utiliza el dispositivo.
Sensibilidad de Recepción	• 802.11b: 11M: -95dBm, 5.5M: -96dBm, 2M: -96dBm, 1M: -96dBm • 802.11g: 54M: -79dBm, 48M: -80dBm, 36M: -84dBm, 6-24M: -88dBm • 802.11n: MCS15: -76dBm, MCS14: -78dBm, MCS13: -80dBm, MCS12: -84dBm, MCS11: -87dBm, MCS10: -91dBm, MCS9: -93dBm, MCS8: -96dBm, MCS7: -76dBm, MCS 78dBm, MCS5: -80dBm, MCS4: -84dBm, MCS3: -87dBm, MCS2: -91dBm, MCS1: -93dBm, MCS0: -96dBm
Potencia de Transmisión	27dBm / 500mw (potencia ajustable por 1dBm) Nota: la potencia de transmisión máxima puede variar a través de diferentes canales en función de las limitaciones de los países o regiones en los que se utiliza el dispositivo.
CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE	
Configuraciones Inalámbricas	Tecnología Pharos MAXtream TDMA Modos 802.11a/n Ancho de Canal Seleccionable: 5/10/20/40MHz Selección Automática de Canal Transmisión de Control de Potencia

	Selección dinámica de frecuencias (DFS) WDS Activar / Desactivar Seguridad:Encriptación WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP) , Encriptación 64/128/152-bit WEP SSID Broadcast Activado / Descativado Multi-SSID con VLAN Tagging (AP mode only) Ajuste de tiempo de espera Distancia/ACK Filtro de Dirección MAC Inalámbrica Inalámbrico Avanzado: > Beacon Interval/RTS Threshold/Fragmentation >Threshold/DTIM Interval/AP Isolation/Short GI/Wi-Fi Multimedia
Administración	Administración y Descubrimiento Remotoa través de la aplicación Pharos Control Administración basada en HTTP/HTTPS Registro de Sistema SNMP Agent(v2c) Ping Watch Dog DDNS Dinámica Servidor SSH
Herramientas de sistema	Indicadores de Calidad de Señal Inalámbricas: Intensidad de Señal/Ruido/Transmisión CCQ/CPU/Monitores de Memoria: Throughput/Estaciones/Interfaces/ARP/Rutas/WAN/DHCP Analizador de Espectro Examen de Velocidad Ping Traceroute
Optimizaciones a Nivel de Sistema	IGMP Optimizado / proxy para aplicaciones de multidifusión Hardware watch dog
CARACTERÍSTICAS DEL ADAPTADOR POE	
Dimensiones (An x Pr x Al)	110 * 57 * 33,5 mm
Interfaces	1 AC Jack with Earth Ground 1 Puerto Ethernet Blindado 10/100Mbps (Alimentación + Datos) 1 Puerto Ethernet Blindado 10/100Mbps (Datos)

Botón	Botón Remote Reset
LED de estado de energía	0~0.8A: Verde 0.8A~1.0A: Rojo
Aporte	100-240 VCA, 50/60 Hz
Voltaje de entrada	100 VA ~ 240 V CA a 50 Hz ~ 60 Hz
Corriente de entrada	0.8A máx. A 100 VCA
Producción	24VDC, 1.0A Max +4, 5pins; -7, 8pins. (Soporta hasta 60m Power over Ethernet)
Tensión de salida	24VDC (+ 4,5 pines; -7,8 pines)
Eficiencia	> 80%
Certificaciones	CE / FCC / UL / IC / GS / PSB / C-tick / SAA / S-Mark / KC-mark
OTROS	
Certificacion	CE, FCC, RoHS, IPX5
Contenidos del Paquete	CPE De Exterior Inalámbrico Adaptador Pasivo PoE 24V 1A Correas par Montaje en Poste Cable de alimentación AC Guía de instalación
Requisitos del Sistema	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ o Windows 8, Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX o Linux. Nota: Te recomendamos utilizar uno de los siguientes navegadores web para una experiencia de usuario mejorada: Google Chrome, Safari y Firefox. No se recomiendan los navegadores IE.
Ambiente	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