

CPE605

#### CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

Procesador CPU Qualcomm 560MHz, MIPS 74Kc

Memoria 64 MB de RAM DDR2, 8 MB de Flash

Interfaz 1 puerto Ethernet blindado de 10 / 100Mbps (LAN / POE)

1 botón de reinicio

Fuente de alimentación Potencia pasiva sobre Ethernet a través de LAN (+ 4,5 pines; -7,8 pines)

Rango de voltaje: 16-27 V CC

Dimensiones (ancho x profundidad x altura) 350 x 255 x 207 mm (13.8 x 10.0 x 8.1 pulg.)

Ganancia de la antena 23dBi

Ancho de haz de la antena 7 ° (acimut), 10 ° (elevación)

Proteccion Protección ESD de 15KV Protección

contra rayos 6KV

Recinto Material: plástico estabilizado para PC al aire libre

Resistente a la intemperie: diseño a prueba de agua y polvo IP65

#### CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Estándares inalámbricos IEEE 802.11a / n

Protocolo de propiedad Modo TDMA (con Pharos MAXtream habilitado)

Velocidades Inalámbricas Hasta 150Mbps (40MHz, Dinámico)

Hasta 72.2Mbps (20MHz, Dinámico)

Hasta 36.1Mbps (10MHz, Dinámico)

Hasta 18.05Mbps (5MHz, Dinámico)

Frecuencia 5.15 ~ 5.85GHz

Poder de transmisión Max. 23dBm (potencia ajustable por 1dBm)

#### FUNCIONES DE SOFTWARE

IPv6 si

configuración de la red WAN: Estática / Dinámica / PPPoE / L2TP / PPTP

LAN: Estática / Dinámica /



Reenvío DHCP : ALG / UPnP / Servidor virtual /

Seguridad del activador de puertos : SPI Firewall / Ping prohibido / DoS Protection

Control de acceso

Enrutamiento estático

Control de ancho de banda

IP y enlace MAC

Configuraciones Inalámbricas Pharos MAXtream TDMA Technology

Ancho de canal seleccionable: 5/10/20 / 40MHz

Selección automática de canal

Transmisión de control de potencia

Selección de frecuencia dinámica (DFS)

WDS Activar / Desactivar

Seguridad: WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK (AES / TKIP) Cifrado ,

64/128/152-bit WEP Encryption

SSID Broadcast Enable / Disable

Multi-SSID with VLAN Tagging (Solo AP Mode)

Distancia / ACK Timeout Configuración

Wireless MAC Address Filter

Wireless Advanced:

Intervalo de baliza / Umbral RTS / Umbral de fragmentación / Intervalo DTIM / Aislamiento AP / GI corto / Wi-Fi Multimedia

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

HTTP / HTTPS Gestión basada en web

Registro del sistema

Agente SNMP (v2c)

Ping Watch Dog Servidor

dinámico DDNS

SSH

Herramientas de sistema            Indicadores: Intensidad de señal / Ruido / Transmisión CCQ / CPU /

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

Analizador de espectro

Prueba de velocidad

Ping

Traceroute

Optimizaciones a nivel de sistema      Snooping / Proxy IGMP optimizado para aplicaciones de multidifusión

Perro guardián de hardware

#### CARACTERÍSTICAS DEL ADAPTADOR POE

Dimensiones (ancho x profundidad x altura)      85.8 × 43.9 × 29.7 mm

Interfaces      1 toma de CA con conexión a tierra

1 puerto Ethernet blindado de 10/100 Mbps (alimentación + datos)

1 puerto Ethernet blindado de 10/100 Mbps (datos)

Botón      Botón de reinicio remoto

LED de estado de energía      Verde

Entrada 100-240VAC, 50 / 60Hz

Salida 24VDC, 0.6A Max

+4, 5 pines; -7, 8 pines. (Soporta hasta 60m de potencia sobre Ethernet)

Eficiencia      > 84,29%

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

#### OTROS

Proceso de dar un título      CE, FCC, RoHS, IP65

contenidos del paquete CPE inalámbrico para exteriores

24V 0.5A Adaptador pasivo PoE

Correas de montaje en poste Guía de instalación del

cable de alimentación de CA

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

Nota: Recomendamos que use uno de los siguientes navegadores web para una mejor experiencia de usuario: Google Chrome, Safari y Firefox. No se recomiendan los navegadores IE.

Ambiente      Temperatura de funcionamiento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °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