

Especificaciones del producto del punto de acceso de placa mural de doble radio Wireless-AC N WAP361 con PoE



Objetivo

El punto de acceso de placa mural WAP361 Wireless-AC/N de doble radio con PoE utiliza radio de doble banda simultánea para mejorar la cobertura y la capacidad del usuario. Las interfaces LAN Gigabit Ethernet con Power over Ethernet (PoE) facilitan una instalación flexible y reducen los costes de cableado y cableado.

Para proporcionar un acceso de invitado altamente seguro a los visitantes y otros usuarios, WAP361 admite un portal cautivo con varias opciones de autenticación y la capacidad de configurar derechos, roles y ancho de banda. Configure un clúster de WAP para un roaming sin problemas dentro de un campus y gestiónelo con una única dirección IP.

En este artículo se explican las especificaciones del producto del punto de acceso de placa mural de radio dual Wireless-AC/N WAP361 con PoE.

Nota: Para obtener más información sobre el punto de acceso de placa mural de radio dual Wireless-AC/N WAP361 con PoE, haga clic [aquí](#).

Especificaciones del producto

Especificaciones	Descripción
Tipo de cableado	Categoría 5e o superior
Antenas	Antenas internas optimizadas para su instalación en una pared
Sistema operativo	Linux

Interfaces físicas

Especificaciones	Descripción
Puertos	5 - Ethernet 10/100/1000, compatible con 802.3at. La compatibilidad con PoE es solo para un puerto y no para cinco puertos.
Botones	Botón Reset (Reinicio)
Indicadores luminosos	Una luz multifunción
Montaje y seguridad física	
Varias opciones de montaje	Soporte de montaje incluido para un montaje sencillo en el techo o en la pared
Especificaciones físicas	
Dimensiones físicas (An. x Pr. x Pr.)	6,5 x 4,33 x 1,8 pulg. (165 x 110 x 45,75 mm)
Peso	1,06 lb o 480 g

Capacidades de red

Especificaciones	Descripción
Soporte de VLAN	1 VLAN de administración más 16 VLAN para SSID (por radio)
Número de VLAN	Yes
Suplicante 802.1X	Yes
Mapeo SSID a VLAN	Yes
Selección de canales automáticos	Yes
Spanning Tree	Yes
Equilibrio de carga	Yes
IPv6	Yes Compatibilidad con host IPv6 RADIUS IPv6, syslog, protocolo de tiempo de red (NTP)
Capa 2	VLAN basadas en 802.1Q, 32 VLAN activas más una VLAN de administración

Security

Especificaciones	Descripción
WPA, WPA2	Sí, incluida la autenticación empresarial
Control de acceso	Sí, lista de control de acceso (ACL) de gestión más ACL MAC
Gestión segura	HTTPS
Detección de puntos de acceso sospechosos	Yes

Rendimiento

Especificaciones	Descripción
Rendimiento inalámbrico	Velocidad de datos de hasta 1,2 Gbps (el rendimiento real variará)
Soporte de usuario recomendado	Hasta 128 usuarios conectados, 32 usuarios activos por radio
Gestión de varios puntos de acceso	
Single Point Setup	Yes
Número de puntos de acceso por clúster	8
Clientes activos por clúster	240
Administración	
Protocolos de administración	Navegador web, protocolo simple de administración de red (SNMP) v3, Bonjour
Gestión remota	Yes
Registro de eventos	Alertas de correo electrónico, syslog remoto y local
Diagnóstico de red	Registro y captura de paquetes
Actualización de firmware web	Firmware actualizable a través del navegador web, archivo de configuración importado y exportado
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP, Protocolo de configuración dinámica de hosts)	DHCP Client
host IPv6	Yes
redireccionamiento HTTP	Yes
Tecnología inalámbrica	
Frecuencia	Radios simultáneas dobles (2,4 GHz y 5 GHz)
Tipo de radio y modulación	Radio dual, multiplexación por división de frecuencia ortogonal (OFDM) IEEE 802.11 a/n: OFDM(BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256AM) IEEE 802.11ac: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256 QAM)
WLAN	802.11n/ac MIMO 2x2 con 2 flujos espaciales a 5 GHz MIMO 2x2 con 2 flujos espaciales a 2,4 GHz Canales de 20, 40 y 80 MHz para

	802.11ac 20 y 40 Mhz para 802.11n Velocidad de datos PHY de hasta 1,2 Gbps Selección dinámica de frecuencia (DFS) 802.11
Tasas de datos admitidas	802.11a/b/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6, 11, 5.5, 2 y 1 Mbps 802.11n: De 6,5 a 300 Mbps: Ancho de banda de 20 MHz: MCS 0-15 para velocidades de datos admitidas Ancho de banda de 40 MHz: MCS 0-15 para velocidades de datos admitidas 802.11ac: De 6,5 a 867 Mbps: Ancho de banda de 20 MHz: MCS 0-9 para velocidades de datos admitidas Ancho de banda de 40 MHz: MCS 0-9 para velocidades de datos admitidas Ancho de banda de 80 MHz: MCS 0-9 para velocidades de datos admitidas
Potencia de salida del transmisor	2,4 GHz, 5 GHz
Memoria del sistema	256 MB de RAM Flash de 128 MB