



ENS620EXT

Punto de Acceso 2,4/5 GHz AC Wave 2 1300 Mbps omnidireccional IP55

2 puertos LAN 10/100/1000 Mbps, 1 compatible POE Pasivo 24 V

Gestionable a través del software gratuito EZController

Hasta 867 Mbps en banda 5 GHz y 400 Mbps en banda 2,4 GHz con antenas omnidireccionales 5 dBi



Características.

El Punto de Acceso de exterior ENS620EXT de Engenius es un equipo de nueva generación Wave 2 que permite el una alta densidad de usuarios y una gran capacidad de penetración. Este equipo, al estar desarrollado bajo Wave 2, cumple las tecnologías Multi-User Multiple Input Multiple Output (MU-MIMO) y Transmit Beam-forming (TxBF). El MU-MIMO permite varios streams de conexión para diferentes clientes simultáneamente, incrementando el throughput total, reduciendo la latencia e incrementado la capacidad Inalámbrica y la eficiencia de espectro. El estándar TxBF permite focalizar la energía de distintas antenas transmitan en la dirección de un determinado cliente Cabe destacar que el ENS620EXT incluye características inalámbricas avanzadas como el Fast Roaming y el Band Steering que optimizan la calidad de la señal recibida por los distintos clientes. Además es totalmente gestionable por el software gratuito EZ Controller de Engenius.

Características técnicas/especificaciones

Especificaciones Inalámbricas:

- Cumple con IEEE802.11a/ac/b/g/n
- Banda de frecuencias 2,4 GHz y 5GHz
- Antenas externas 2T2R de 5 dBi omnidireccionales
- Apertura de antenas: 2,4 GHz H: 360°,V:40°;5 GHz H: 360°,V:40°

Interface físico:

- 2 puertos 10/100/1000 Mbps (Primario soporta POE Pasivo 24 V)
- 1 Botón de Reset/Reinicio
- Alojamiento para toma de tierra

Potencia de salida:

- De 27 a 22 dBm, limitada por las regulaciones locales de potencia

Sensibilidad de recepción:

- De -96 dBm a -60 dBm

Indicador LED:

- 5 indicadores LED: Alimentación, LAN1, LAN2, Banda 2,4, Banda 5

Entorno y dimensiones:

- Dimensiones: 192x115x48 mm (LargoxAnchoxAlto)
- Temperatura de operación: -20°C a 60°C; Almacenamiento: -30°C a 80°C
- Humedad de operación y almacenamiento: Hasta 90% (No condensado)
- Cumple con norma IP55

Certificados:

- CE/FCC/RCM

Modos de Operación

- Modo AP, WDS (Ap, Bridge, Estación), Bridge Cliente

Alimentación:

- Vía Inyector POE Pasivo 24 V, incluido

Seguridad

- Encriptación: WEP / WPA / WPA2 / TKIP / AES
- Permite ocultación de SSID
- Filtrado de 32 direcciones MAC por SSID (Hasta 8 SSID por radio)
- Soporte Https y SSH

Gestión y manejo

- Dispone de control de distancias (Ack Timeout)
- Soporta Multicast
- Soporta Band Steering y Fast Roaming
- Posibilidad de selección de canal automático
- Soporta BSSID
- Cumple VLAN Tag y VLAN Pass-through
- Soporta red de invitados
- Cumple 802.11 e/WMM QoS (Calidad de servicio)
- Posibilidad de cuenta Radius
- Listado de clientes conectados (Wireless STA)
- Control de tráfico por SSID/Usuario
- Soporta TxBeamforming (TxBF)
- Soporta Multi-User Multiple Input Multiple Output (MU-MIMO)

Herramientas de gestión

- Soporta SNMP v1/v2c/v3
- MIB I/II y Private MIB
- Permite guardado de configuración por defecto
- Soporta CLI
- Configuración de reboteo y programador de WiFi
- Soporta la recepción de alertas por e-mail

Contenido del paquete:

- 1 ENS1750, 1 Inyector POE con fuente de alimentación, 1 kit de anclaje a pared, 1 cincha de anclaje a mástil

