



Router/Punto de acceso N
Compatible con dispositivos 802.11b, 802.11g y 802.11n
Switch 4 puertos 10/100 Mbps.
Seguridad Avanzada

Compatible con los estándares IEEE802.11n y IEEE802.11g/b. Dispone de router integrado, punto de acceso wireless, cuatro puertos switch y firewall todo en uno. Su extraordinario software inteligente, "Setup Wizard", hace que la instalación del dispositivo sea más sencilla. Soporta SSID Broadcast pudiéndose desactivar manualmente.

Máxima seguridad

La avanzada encriptación (como 64/128/152-bit WEP, 802.1x, WPA and WPA2), filtrado de paquetes y filtrado de direcciones MAC, protegerán su red de ataques malintencionados. Además, Evo-W301AR puede ser gestionado a través de Web en modo local o remoto. Es por eso que es la mejor elección para Pequeñas y Medianas corporaciones.

Avanzada Tecnología

Router integrado, punto de acceso, cuatro puertos switch y firewall, todo en uno compatible con IEEE802.11n, IEEE802.11b y IEEE802.11g.

Función WPS que permite enlazar los dispositivos en un entorno seguro con sólo pulsar un botón.

Proporciona un ratio de 150 Mbps.

CARACTERÍSTICAS

El servidor de prioridad wireless hace que el video y la voz vayan más rápidos
Cumple con los estándares IEEE 802.11n; 802.11g; 802.11b para redes inalámbricas 2.4Ghz

Funciones AP, Repeater WDS, Bridge, Cliente
Soporta conexiones por PPPoE, IP dinámico e IP estática
Soporta UPnP, DDNS, static routing, VPN Pass-through
Seguridad de Inalámbrico Protegido (WPS), seleccione su seguridad apretando un botón
Soporta Servidor VPN (PPTP)
Soporta control de ancho de banda por calidad de servicio (QOS)
Soporta encendido de equipos desde la red (WOL)
Soporta Control de acceso a Internet, control de tráfico avanzado y monitorización
Firewall integrado, soporta filtro por IP, MAC y URL
Soporta virtual server, special application y cliente DMZ
Soporta SSID broadcast control y lista de control de acceso por direcciones MAC
Soporta encriptación WEP 64/128bit, WPA estándar (TKIP/AES) 128bit, soporta MIC, IV Expansion, Shared Key Authentication y IEEE 802.1X
Servidor DHCP incorporado con distribuidor automático de direcciones IP dinámicas
Soporta back up y recuperación del archivo de la configuración
Soporta administración vía web y remota

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Estándares y protocolos

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.3x, CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE

Tecnología radio

IEEE 802.11g, IEEE 802.11n: Orthogonal Frequency Division Multiplexing(OFDM)
IEEE 802.11b: Direct Sequence Spread Spectrum(DSSS)

Rango de frecuencia

2.4~2.4835GHz

Frecuencia extendida

DSSS

Tipo de modulación

DBPSK, DQPSK, QPSK, CCK y OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/ 64-QAM)

Ratio de Transmisión de Datos

11b: 11/5.5/2/1M (Adaptive)
11g: 54/48/36/24/18/12/9/6M (Adaptive)
Lite-N: 135/121.5/108/81/54/40.5/27/13.5Mbps
130/117/104/78/52/39/26/13Mbps
65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5Mbp (Adaptive)

Canal

1~11 (US, Canada) 1~13 (Europe) 1~14 (Japan)

Potencia de transmisión

20dBm

Sensibilidad

130M: -65dBm@10% PER; 108M: -68dBm@10% PER; 54M: -68dBm@10% PER; 11M: -85dBm@8% PER; 6M: -88dBm@10% PER; 1M: -90dBm@8% PER

Seguridad Wireless

WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)
64/128/152-bit WEP, WPS

Antena

Antena omnidireccional desmontable de 4dBi

Protocolo

TCP/IP

Interfaz

LAN : 4 x 10/100Mbps Auto-MDIX Ethernet ports
WAN : 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX Ethernet port

Gestión de la red

Web base configuration utility via Ethernet

LEDs

Power, CPU Status, Wireless, WAN, LAN (1, 2, 3, 4)

Adaptador de corriente

5 VDC, 1 A

Ambiente

Temperatura en funcionamiento: 0 °C~ 40 °C (32°F~104°F)
Temperatura de almacenaje: -40 °C~ 70 °C (-40°F~158°F)

Humedad

5% ~ 95% RH, sin condensación

Certificaciones

CE, FCC

Dimensiones (A*P*A1)

133 * 96 * 24 mm sin antena