



Evo-W300AR emplea la avanzada tecnología MIMO para ampliar increíblemente la cobertura de la red wireless. Compatible con los estándares IEEE802.11n y IEEE802.11g/b, puede alcanzar ratios de transmisión estables de hasta 300 Mbps. Dispone de Router Integrado, punto de acceso wireless, cuatro puerto 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-W300AR 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 Puerto switch y firewall, todo en uno compatible con IEEE802.11n, IEEE802.11b and IEEE802.11g Estándar MIMO, tecnología que utiliza la reflexión de las señales para incrementar hasta tres veces la distancia de transmisión original y además reduce los ángulos muertos.

Proporciona 300 Mbps de ratio de recepción y 150 Mbps de ratio de envío.

### CARACTERÍSTICAS

El servidor de prioridad wireless hace que el video y la voz vayan más rápidos.

Soporta encriptación WEP de 64/128 y muchos modos de encriptación como WAP/WAP2

Soporta gestión web local y remota

Soporta tecnología de roaming wireless y garantiza la alta eficiencia de las conexiones inalámbricas

Soporta Control de direcciones MAC y SSID Wireless modo cautela.

Soporta Auto MADI/MDIX

Cuenta con registro del sistema que graba el estado del router

Soporta filtrado de direcciones MAC, NAT, NAPT

Soporta UPnP y DDNS

Soporta el control de acceso de hasta 30 direcciones MAC

Soporta servidor/cliente DHCP

Soporta SNTP

Soporta servidor virtual y DMZ

Soporta Auto-selección del canal wireless

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Rango de voltaje de entrada

12V

#### Rango de voltaje de salida

3.3V

#### Temperatura en funcionamiento

Router/Punto de acceso N (300 Mbps.)

Compatible con dispositivos 802.11n, 802.11b y 802.11g

Switch 4 puertos 10/100 Mbps.

Seguridad Avanzada

Tecnología MIMO

0°C~40°C

#### Temperatura de almacenamiento

-40°C~70°C

#### Humedad en funcionamiento

10%~90% RH sin condensación

#### Humedad de almacenamiento

5%~90% RH sin condensación

#### Antena

Tres antenas externas de 2.5dBi

#### Rango de frecuencia

2.4~2.4835GHz

#### Estándares IEEE 802.11 soportados:

802.11b/g/n

#### Potencia de transmisión

20dBm

#### Sensibilidad

270M: -70dBm@10% PER; 130M: -70dBm@10% PER; 108M: -70dBm@10% PER;

54M: -73dBm@10% PER; 11M: -85dBm@8% PER; 6M: -88dBm@10% PER; 1M:

-90dBm@8% PER

#### Máximo acceso de clientes

93M