

# ROUTER / ACCESS POINT DE ALTA GANANCIA 300 Mbps

Hoja Técnica 1/2  
Ref. 1502300002

Modelo SA-AP300A

El SA-AP300AG es un router inalámbrico multifunción ofrece tasas de transferencia de datos de 300Mbps. El router SA-AP300AG garantiza una cobertura inalámbrica sin cortes tanto en la red del hogar como de la oficina. Su alta capacidad de cobertura garantiza el acceso sin interrupciones a contenidos en HD, juegos online, transferencias de archivos de un dispositivo a otro, entre otros.

Además de su estilizado y elegante diseño, incorpora el botón WPS para una configuración rápida de seguridad y es compatible con el estándar de encriptación WPA2, diseñado para proteger a la red de ataques externos.



## Características:

- Cumple con el estándar IEEE 802.11n y es compatible con dispositivos 802.11b/g/n.
- Presenta 6 modos de operación: Router, Access Point, Repetidor, Repetidor WISP, Cliente y Cliente WISP.
- Trabaja a frecuencias de 2.4GHz,
- Velocidad de transmisión inalámbrica hasta 300Mbps (2T2R).
- 4 puertos LAN de 10/100Mbps y 1 puerto WAN de 10/100Mbps.
- 2 antenas fijas omnidireccionales de 5dBi.
- Firewall integrado, Filtro por dirección IP y MAC, Nombre de dominio, aplicaciones, entre otras.
- Seguridad inalámbrica 64/128-bits WEP, WPA/WPA2.

# ROUTER / ACCESS POINT DE ALTA GANANCIA 300 Mbps

Hoja Técnica 2/2  
Ref. 1502300002

Modelo SA-AP300A

## Especificaciones:

TEMA	DETALLE
Estándares Inalámbricos	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. IEEE 802.3, IEEE 802.3u.
Interfaz	LAN 4 10/100M Auto MDI/MDIX Puerto RJ45. WAN 1 10/100M Auto MDI/MDIX Puerto RJ45.
Rango de Frecuencias	2.4GHz - 2.4835GHz.
Velocidad de la Señal	300 Mbps
Canales	1~11 (USA, Canadá), 1~13 (Europa), 1~14 (Japón).
Secuencia Espectral	300Mbps
Secuencia Espectral	DSSS
Modulación	BPSK, QPSK, CCK y OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/ 64-QAM)
Sensibilidad de Recepción	11n : -70dBm@10% PER 11g : -70dBm@10% PER 11b : -85dBm@8% PER
Potencia de Transmisión	17dBm
Antena	2 antenas fijas omnidireccionales de 5dBi.
Indicador LED	Estado / wifi / puertos LAN – WAN.
Seguridad Inalámbrica	64/128-bits WEP; WPA/WPA2
Ambiente	Temperatura de Operación: 0°C~40°C (32°F~104°F). Humedad de Funcionamiento: 10%~90%RH (sin condensación).
Suministro de energía	5V/ 1A.
Dimensiones (W x D x H)	142 x 91 x 28mm
Tipo de enchufe	Americano
Certificación	FCC, CE.
Contenido de la caja	Router / Access Point de Alta Ganancia SA-AP300A Guía rápida de instalación Patch Cord de 80cm