

WIFI MAX Extensor 300 Mbps

Modelo SA-RE300A

Hoja Técnica 1/2
Ref. 1502300002

El repetidor inalámbrico WIFIMAX, modelo SA-RE300A está diseñado para expandir fácilmente la cobertura de la red inalámbrica existente para eliminar las "zonas muertas". Con velocidades inalámbricas hasta 300Mbps, diseño de tamaño en miniatura para montaje en pared. Además, su puerto Ethernet le permite actuar como un adaptador inalámbrico para convertir un dispositivo cableado en uno inalámbrico.



1. Boton RESET
2. Indicador LED de intensidad de señal
3. Puerto RJ 45 LAN/WAN
4. Boton POS, para sincronizacion mediante WPS

Características:

- Cumple con el estándar IEEE 802.11n y es compatible con dispositivos 802.11b/g.
- Extiende las conexiones inalámbricas a 300Mbps a zonas inaccesibles de su hogar y oficina.
- Fácil configuración usando el asistente o con solo pulsar el botón de sincronización.
- Botón POS (One Push Setup) y WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- Indicador LED para ubicar donde se encuentra la señal con mayor intensidad.
- Trabaja a frecuencias de 2.4GHz, su velocidad de transmisión inalámbrica es hasta 300Mbps (2T2R), proporciona una mayor capacidad de transferencia.
- 1 puerto LAN de 10/100Mbps.
- Antena de 2x2 dBi.
- Diseño de pared, enchufar y usar.

WIFI MAX Extensor 300 Mbps

Modelo SA-RE300A

Hoja Técnica 2/2
Ref. 1502300002

Especificaciones:

TEMA	DETALLE
Detalles del equipo	SOC Chipset RTL8196E, CPU Clock Rate 400MHz, 2.4GHz/5GHz RF Chipset RTL8192ER, Flash 4MB, Memoria 32MB
Estándares Inalámbricos	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b IEEE 802.3, IEEE 802.3uASTM E-136 y ASTM E
Interfaz	1 puerto Ethernet RJ45
Modo inalámbrico	Repetidor, Access Point, Cliente
Rango de Frecuencias	2.4GHz – 2.4835GHz
Velocidad de la Señal	300Mbps
Secuencia Espectral	DSSS
Modulación	BPSK, QPSK, CCK and 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
Ganancia de la Antena	Antena Integrada 2x2 dBi
Indicador LED	Estado
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	110V – 240V/ 0.3A
Dimensiones (W x D x H)	86 x 54 x 42mm
Tipo de enchufe	Americano
Certificación	FCC, CE, RoHS
Contenido de la caja	Repetidor inalámbrico inteligente SA-RE300A Guía rápida de instalación Patch Cord de 80cm

Manual de configuración:

https://www.satranet.com/wp-content/uploads/2021/01/Guia_de_Instalacion.pdf