



# ALPHA-AC6

**AC1200** Dual Band Router, 4\*6dBi Antena, RE/WISP/**AP Mode**



## DESCRIPCIÓN

El ALPHA-AC6 es un router inalámbrico gigabit de doble banda diseñado especialmente para hogares con acceso a fibra óptica.

Está equipado con puertos gigabit que permiten soportar un ancho de banda de hasta 1000 Mbps. Su doble banda ofrece una velocidad de 1167 Mbps, aprovechando al máximo la conexión de fibra gigabit.

Este router cuenta con un CPU de 1 GHz y 28 nm, lo que garantiza un mejor rendimiento. La tecnología de doble banda integrada combina las frecuencias de 2.4 GHz y 5 GHz bajo un mismo nombre de Wi-Fi. El sistema de optimización dinámica prioriza la banda de 5 GHz y asigna automáticamente la mejor frecuencia disponible para ofrecer una conexión más rápida y estable.



# ALPHA-AC6

**AC1200** Dual Band Router, 4\*6dBi Antena, RE/WISP/**AP Mode**

## CARACTERISTICAS CLAVE

### **Puertos gigabit de alta velocidad**

EDiseñado con puertos totalmente gigabit, admite un ancho de banda de hasta 1000 Mbps.

Su doble banda ofrece una velocidad de 1167 Mbps, aprovechando al máximo la conexión de fibra gigabit.

### **Antenas externas de doble banda 4\*6 dBi: cobertura y penetración mejoradas**

Tecnología Beamforming de rastreo de señal, que concentra el Wi-Fi en un haz dirigido directamente hacia los dispositivos del usuario para garantizar la mejor experiencia de conexión.

### **CPU Gigabit de alto rendimiento**

Equipado con un procesador Realtek de 1 GHz y tecnología de 28 nm, que mejora el rendimiento en un 40%.

Optimizado para gestionar eficientemente múltiples flujos de datos y ofrecer una experiencia de Internet fluida.

### **Priorización inteligente del tráfico**

La tecnología de doble banda integrada combina las frecuencias de 2.4 GHz y 5 GHz bajo un mismo nombre de Wi-Fi.

El sistema de optimización dinámica prioriza la banda de 5 GHz y asigna automáticamente la mejor frecuencia disponible para garantizar una conexión más rápida y estable.



# ALPHA-AC6

**AC1200** Dual Band Router, 4\*6dBi Antena, RE/WISP/AP Mode

## CARACTERISTICAS CLAVE

### Soporte para IPv6: más seguridad y mejor rendimiento

El direccionamiento IPv6 asigna IPs aleatorias, lo que dificulta ataques de virus y protege tus transacciones en línea. AC6 optimiza la transmisión de datos, reduciendo el tiempo de procesamiento y la latencia, ideal para juegos en línea y navegación fluida.

### Acceso a Internet sin complicaciones

Olvidaste tu usuario y contraseña de banda ancha al cambiar de router? Con la función de migración de cuenta, solo conecta el puerto WAN del router antiguo al puerto LAN del AC6 y, al encenderlo, copiará automáticamente las credenciales, eliminando la necesidad de configuraciones manuales.





# ALPHA-AC6

**AC1200** Dual Band, 4\*6dBi Antena, RE/WISP/AP Mode

## ESPECIFICACIONES

### Especificaciones de hardware

Standard& Protocol	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
Interface	1*10/100/1000Mbps WAN port 3*10/100/1000Mbps LAN ports
Antenna	4*6dBi external dual band antennas
Button	1*WPS/Reset button
Power	Input: AC 100-240V-50/60Hz Output: DC 9V 1A
LED	1*LED
Dimension	(L*W*H) 200x127x33.6mm

### Funciones inalámbricas

Wireless Standard	IEEE 802.11ac/a/n @5GHz IEEE 802.11b/g/n @2.4GHz
Data rate	2.4GHz: 300Mbps 5GHz: 867Mbps
Frequency	2.4GHz & 5GHz
Wireless security	WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2; Wireless Security : Enable /Disable



# ALPHA-AC6

AC1200 Dual Band, 4\*6dBi Antena, RE/WISP/AP Mode

## ESPECIFICACIONES

### Funciones de software

Internet Connection Type	PPPoE, Dynamic IP, Static IP Support automatic access detection Supports broadband account automatic transfer
Operating Mode	Wireless Router Mode AP Mode Universal Repeater mode, WISP Mode
DHCP	DHCP Server DHCP Client List DHCP Reservation
Virtual Server	Port Forwarding DMZ Host UPnP
Security	Client Filter(supports black list and white list) Parental Control(supports black list and white list) Remote Web Management
Firewall	Forbid WAN PING from internet
DDNS	Support DynDNS, 88ip
Other features	Broadband management MAC address clone System Log Backup & Restore configurations Firmware upgrade from local

### Otras características

Temperature	Operating Temperature: 0°C ~ 40°C Storage Temperature: -40°C ~ 70°C
Temperature	Operating Humidity: 10% ~ 90% RH non-condensing Storage Humidity: 5% ~ 90%RH non-condensing
Default Settings	Default Access: tendawifi.com or http://192.168.0.1
Default Settings	CE, FCC, CCC,SRRC
Package Content	Wireless Router*1 Gigabit Ethernet Cable*1 Power Adapter*1 Installation Guide*1



# ALPHA-AC6

**AC1200** Dual Band, 4\*6dBi Antena, RE/WISP/AP Mode



## FORMA DE ORDENAR

Código	Descripción
ALPHA - AC6	AC1200 Dual-Band Router, 4*6dBi Antena, RE/WISP/AP Mode