

AC1200 Беспроводной гигабитный двухдиапазонный маршрутизатор

Модель A3100R

A3100R – это беспроводной гигабитный маршрутизатор с поддержкой стандарта 802.11ac wave2, обеспечивает передачу данных на скорости 300Mbps+ 867Mbps по беспроводной сети. Процессор в 1GHz обеспечивает стабильную работу устройства с минимальным электропотреблением.



Функции

- Соответствие стандартам IEEE 802.11ac.
- Скорость данных 867Mbps на 5GHz и 300Mbps на 2.4GHz.
- MU-MIMO технология обеспечивает передачу данных на различные устройства одновременно.
- 1GHz CPU.
- Поддержка DHCP, Static IP, PPPoE, PPTP и L2TP (dual access).
- Шифрование беспроводной сети 64/128-bit WEP, WPA, WPA2 и WPA/WPA2 (TKIP+AES).
- Простое подключение к беспроводной сети с помощью кнопки WPS.
- QoS: управление пропускной способностью.
- Поддержка фильтрации IP, MAC, URL, Проброс портов.
- Универсальный повторитель и режим WDS для простого расширения беспроводной сети.
- Поддержка IP-TV
- Multi-SSID, функция, которая позволяет пользователям создавать несколько сетей Wi-Fi.

Характеристики

Аппаратная часть	
Порты	2 *1000Mbps LAN
	1 *1000Mbps WAN
Источник питания	9V DC / 0.8A
Антенна	3 *5dBi Фиксированных антенн (2.4G),2 *5dBi Фиксированная антенна (5G)
Кнопки	1 *RST, 1* WPS
Световая индикация	1 * Система
Размеры (Д x Ш x В)	190 x 131 x 36mm
Беспроводная связь	
Стандарты	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g ,IEEE 802.11n
Диапазоны	2.4GHz/5GHz
Скорость передачи данных	2.4GHz: Up to 300Mbps
	5GHz: Up to 867Mbps
EIRP	2.4GHz: < 20dBm
	5GHz: < 20dBm
Шифрование	64/128-bit WEP, WPA, WPA2 and WPA/WPA2
Чувствительность приема	2.4GHz :
	11b 11M : -81dBm@8% PER
	11g 54M : -68dBm@10% PER
	11n HT20 MCS7 : -65dBm@10% PER
	HT40 MCS7 : -62dBm@10% PER
	5GHz :
	11a 54M : -68dBm@10% PER
	11n HT20 MCS7 : -65dBm@10% PER
	HT40 MCS7 : -62dBm@10% PER
	11ac VHT80 MCS9 : -51dBm@10% PER
	Мощность передатчика для РФ составляет не более 100 мВт
Программное обеспечение	
Режим работы	Беспроводной клиент провайдера
	Беспроводной клиент
	Повторителя сигнала
	Маршрутизатор
	Мост с точкой доступа
	Клиент



The Smartest Network Device

www.totolink.ru

Сеть	DHCP/Static IP/PPPoE (Dual access)/PPTP (Dual access) /L2TP (Dual access) VLAN
IPv6 Сеть	WAN Setting, LAN Setting, RADVD for IPv6, IPv6 Tunnel to IPv4
Функции беспроводной связи (2.4GHz & 5GHz)	Multiple APs, WDS, WPS, управление доступом
Расписание	Расписание Перезагрузок, График работы беспроводной связи
Межсетевой экран	SPI Межсетевой экран, Фильтрация по MAC-адресам, IP-фильтрация, фильтрация по URL-адресам, Перенаправление портов, DMZ, NAT Mapping
Управление	QoS, DDNS, DoS,
Другие	
Содержимое упаковки	A3100R беспроводной Маршрутизатор *1
	Адаптер питания *1
	Патч-корд *1
	Руководство по быстрой установке *1
Окружающая среда	Рабочая температура: 0°C~40 °C
	Температура хранения: -40°C~70 °C
	Относительная влажность при эксплуатации: 10%~90% Без конденсации.
	Влажность хранения: 5%~90% Без конденсации.