Модель: WR1300

AC1200

Гігабітний Mesh-маршрутизатор Wi-Fi



- Швидкість Wi-Fi до 867 Мбіт/с + 300 Мбіт/с
- Потужний 2-ядерний процесор ARM 1,2 ГГц
- Підтримка VPN-сервера і VPN-клієнта
- Розширене покриття всього будинку

Технічний опис

cudy.com.ua

Основні переваги

Дводіапазонний Wi-Fi-маршрутизатор AC1200 для плавного відтворення відео 4K, онлайн-ігор і підключення до інтернету зі швидкістю до 1000 Мбіт/с. Підтримує Cudy Mesh, керування через застосунок, VPN і MU-MIMO.

- 2-ядерний процесор 1,2 ГГц
- 4-потоковий дводіапазонний Wi-Fi 5
- Wi-Fi 867 Мбіт/с + 300 Мбіт/с
- 5 гігабітних портів Ethernet
- 4 антени з високим підсиленням
- До 50 підключених пристроїв
- Покриття до 100 м²
- Cudy Mesh, VPN-сервер і VPN-клієнт
- Застосунок Cudy, хмарне керування

Комплект постачання

- WR1300
- Адаптер живлення
- Кабель Ethernet
- Інструкція зі встановлення

Апаратні характеристики

Модель	Апаратна версія	WR1300 5.0
Процесор	Характеристики CPU	2-ядерний, 1,2 ГГц, ARM Cortex-A9
Пам'ять	Flash-пам'ять (ПЗП)	32 МБ (256 Мбіт) NOR
	Оперативна пам'ять (ОЗП)	128 МБ (1 Гбіт) DDR3
Бездротова мережа	Швидкість Wi-Fi 5 ГГц	867 Мбіт/с
	Швидкість Wi-Fi 2,4 ГГц	300 Мбіт/с
	Потоки Wi-Fi 5 ГГц	2 просторові потоки
	Потоки Wi-Fi 2,4 ГГц	2 просторові потоки
	Антени Wi-Fi	4 × фіксовані
	Підсилювачі FEM або PA/LNA	5 ГГц: 2 × зовнішні 2,4 ГГц: 2 × внутрішні
	Beamforming	Так
	Дальність дії	Макс. 170 м Виміряно на відкритому просторі з мінімальними перешкодами. Фактична дальність залежить від планування приміщення та матеріалу стін. Рекомендації щодо розміщення див. у параметрі «Проходження крізь стіни».
	Проходження крізь стіни	Дві дерев'яні стіни товщиною < 10 см Одна бетонна стіна товщиною < 20 см

cudy.com.ua

Апаратні характеристики

Інтерфейси	Гігабітні порти RJ45	5
	Призначення портів	1 × WAN, решта — LAN
	Індикатори	Живлення (Power)
		Інтернет (Internet)
		Wi-Fi 2,4 ГГц
		Wi-Fi 5 ГГц
		Speed/Link/ACT порту Ethernet
	Кнопки	Кнопка WPS
		Кнопка Reset (скидання)
	Роз'єм живлення	DC-роз'єм
Живлення	Спосіб живлення	Постійний струм (DC)
	Напруга живлення	12 В ⎓ 1 А
	Адаптер живлення з комплекту	Вхід: 100–240 В~, 50/60 Гц
		Вихід: 12 В ⎓ 1 А
Умови експлуатації	Робоча температура	0…+40 °C
	Температура зберігання	–40…+70 °C
	Робоча вологість	10–90 %, без конденсації
	Вологість зберігання	5–95 %, без конденсації

Сертифікація	Відповідність стандартам	FCC, CE
Конструкція	Монтаж	Настільний
		Настінний
	Габаритні розміри	Корпус: 210 × 144 × 31 мм
	Маса	292,0 г
Інформація для замовлення	Маса в упаковці	674,6 г (версія EU)
	Розміри упаковки	280 × 278 × 56 мм
	Кількість у коробці	20 шт.
	Розміри транспортної коробки	590 × 580 × 303 мм
	Маса коробки брутто	14,9 кг (версія EU)
	Маса коробки нетто	13,5 кг (версія EU)

cudy.com.ua

Програмні функції

Бездротова мережа	Стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 5	
	Макс. модуляція	256-QAM	
	Технології підвищення ефективності	MU-MIMO	
	Примітка щодо MU-MIMO	MU-MIMO доступна в діапазоні 5 ГГц	
	Макс. кількість підключень	128	
	Рекомендована кількість клієнтів	50	
	Макс. ширина каналу	80 МГц	
	Захист Wi-Fi	WPA/WPA2	
	Гостьова мережа	2,4 ГГц, 5 ГГц	
	WPS	Так	
Загальні	Режими роботи	Wi-Fi-маршрутизатор	
		Точка доступу	
		Ретранслятор (Range Extender)	
		WISP	
		Клієнт	
	Mesh	Cudy Mesh	
	Транзитний канал Mesh	Бездротовий (Wireless Backhaul)	
		Дротовий (Wired Backhaul)	
	Багатодіапазонний транзитний канал	Так	
	Тип підключення WAN	DHCP	Статична IP
		PPPoE	PPTP
		L2TP	

Мережа	QoS	Обмеження швидкості для кожного користувача
	DHCP	Резервування адрес
		Список DHCP-клієнтів
		DHCP-сервер
	Версії IP	IPv4/IPv6
	Протоколи IPv6	Relay (ретрансляція)
		Динамічна адреса (SLAAC/DHCPv6)
		Статична адреса (фіксована IP)
		Passthrough (наскрізна передача)
		464XLAT
		MAP-E
		DS-Lite
	Multicast	Так
	IPTV/VLAN	Bridge (режим моста)
		Tag VLAN
		VoIP VLAN
		IPTV VLAN
	Налаштування TTL	Extend (збільшення)
		Spoof (підміна)
		Custom (власне значення)
	IGMP	IGMP Proxy
		IGMP Snooping

cudy.com.ua

Програмні функції

Мережа	Переадресація	Переадресація портів
		Port Triggering
		UPnP
		DMZ
	Міжмережевий екран	SPI Firewall
		Захист від DoS-атак
		Блокування PING
	Шлюз прикладного рівня (ALG)	IPSec Passthrough
		L2TP Passthrough
		PPTP Passthrough
		FTP Passthrough
		TFTP Passthrough
		H323 Passthrough
		SIP Passthrough
		RTSP Passthrough
Додаткові функції	VPN-сервер	WireGuard
		OpenVPN
		IPsec
		PPTP
		L2TP

Додаткові функції	VPN-клієнт	WireGuard
		OpenVPN
		IPsec
		PPTP
		L2TP
	Параметри DNS	DNS over TLS
		Ручне налаштування DNS
		Захист від DNS Rebinding
		Перевизначення DNS клієнтів
	Провайдери DNS over TLS	Cloudflare
		Google
		Quad9
		Власний
	Captive Portal (сторінка авторизації)	Так
	Wake on LAN	Так
	Перевірка підключення до інтернету	Так
Керування	Батьківський контроль	Налаштування профілів
		Час офлайн
		Час онлайн
		Призупинення доступу до інтернету
		Вебфільтр

cudy.com.ua

Програмні функції

Керування	Керування всіма пристроями	Розклад роботи Wi-Fi
		MAC-фільтр
		Прив'язка IP/MAC
	Керування окремим пристроєм	Увімк./вимк. доступу до інтернету
		Увімк./вимк. VPN
		Розклад часу онлайн
		Перейменування пристрою
	Фільтрація вмісту	Фільтр доменів
		IP-фільтр
Система	Локальне керування	Вебінтерфейс
		Застосунок Cudy
	Віддалене керування	Вебінтерфейс через HTTPS
		Застосунок Cudy
		TR069/TR098/TR111/TR143/TR181
	Оновлення мікропрограми	Локальне
		Через застосунок (OTA)
		Онлайн
	Надійність	Перезавантаження за розкладом
		Резервне копіювання та відновлення

Система	Інструменти діагностики	Діагностика	
		Ping	
		Traceroute	
		NSLookup	
		Системний журнал	
	Мови вебінтерфейсу	англійська, бенгальська, каталонська,	
		чеська, німецька, грецька, іспанська,	
		французька, іврит, хорватська, угорська,	
		італійська, японська, кхмерська, корейська,	
		нідерландська, норвезька, польська,	
		португальська, румунська, російська,	
		словацька, шведська, тайська, турецька,	
		українська, в'єтнамська,	
		китайська (спрощена), китайська (традиційна)	
Панель стану	Панель	Стан інтернету	Стан Mesh
		Керування пристроями	Стан WAN
		Стан LAN	Стан WISP
		Стан Wi-Fi	Стан VPN
		Стан DHCP-сервера	Версія системи
	Графіки	Топологія Mesh	Швидкість інтернету
		Швидкість WISP	Швидкість Wi-Fi

cudy.com.ua