



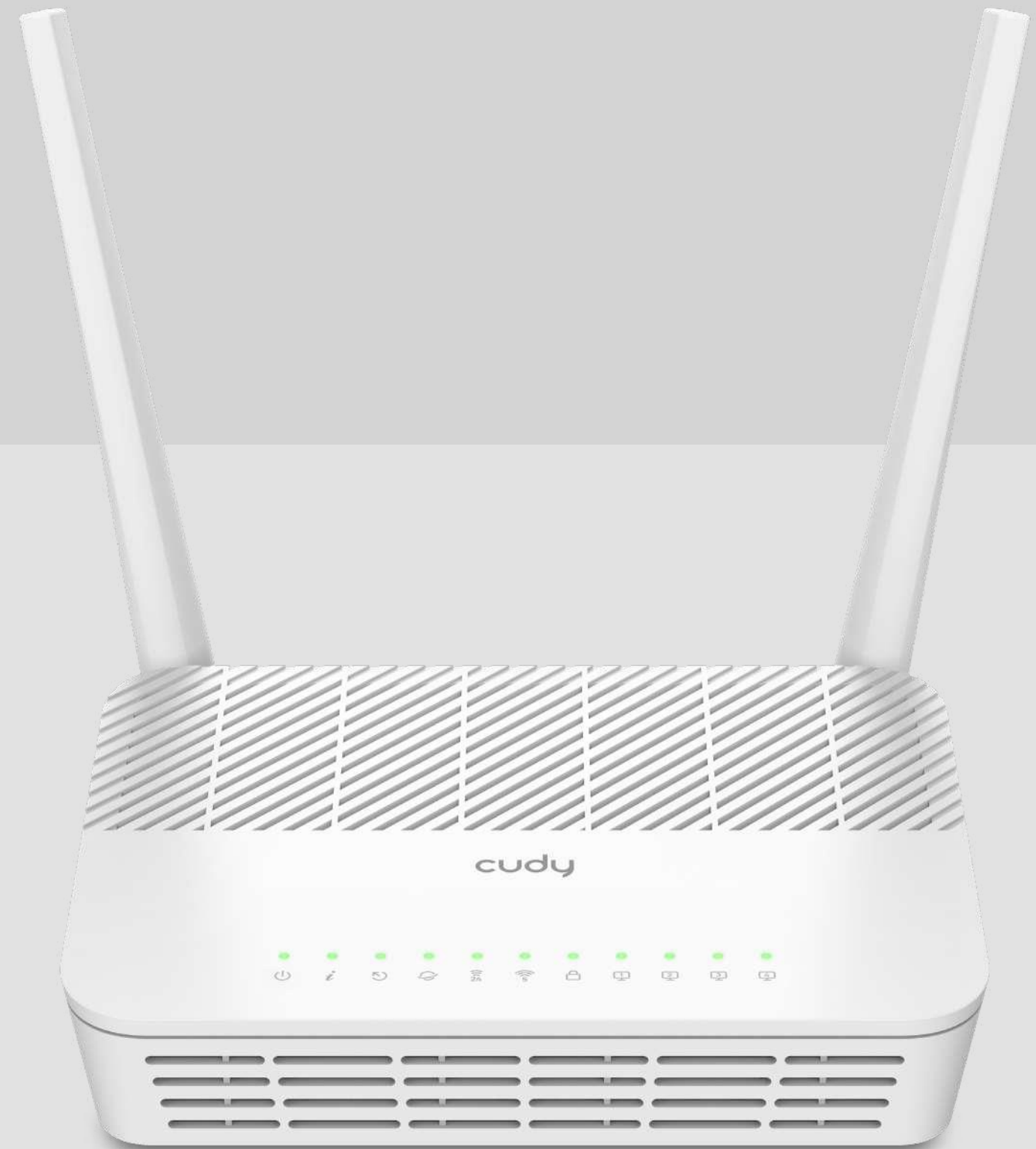


Модель: GP1200

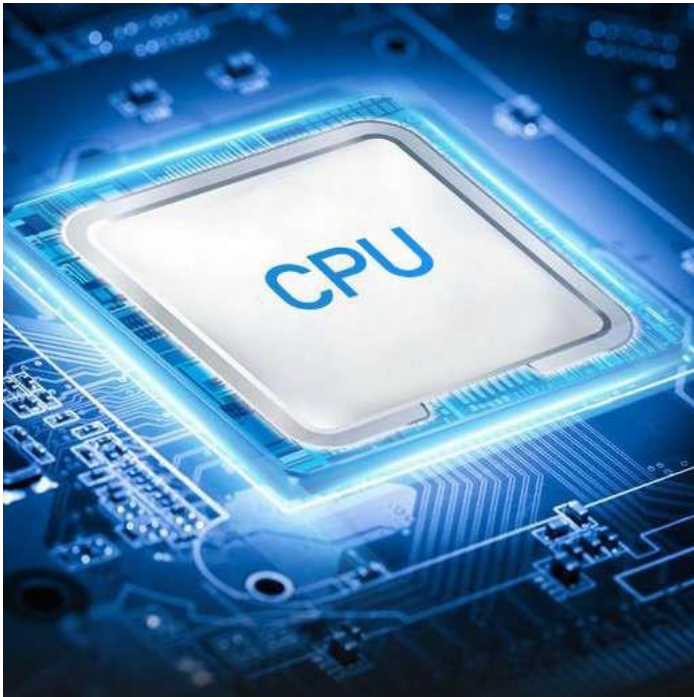
# AC1200

## Wireless Dual-Band Gigabit xPON Router

-  Дводіапазонний Wi-Fi AC1200
-  Потужний двоядерний процесор 1,1 ГГц GPON/EPON
-  4 гігабітні порти RJ45
-  TR069/TR098/TR143/OMCI/Genie ACS Comptaible

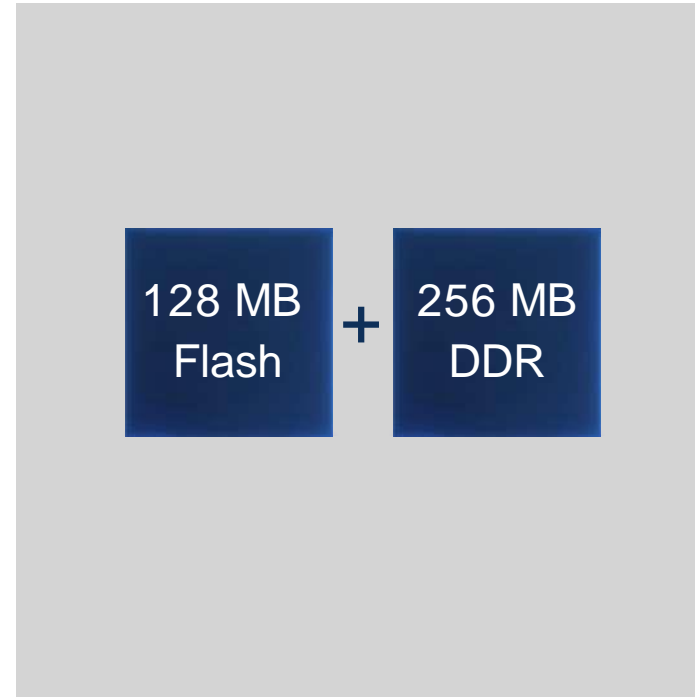


# Апаратне забезпечення



## Потужний двоядерний процесор

Двоядерний процесор з тактовою частотою 1.1 ГГц забезпечує швидку роботу мережі, покращуючи якість обслуговування в інтернеті



## Більше функцій, більше можливостей

Великий обсяг флеш-пам'яті дозволяє додавати функції відповідно до потреб провайдера. Великий обсяг оперативної пам'яті дозволяє підключати більше пристроїв одночасно без уповільнення.



## Широке бездротове покриття

Дві антени з високим коефіцієнтом підсилення та технологія beamforming автоматично підсилюють сигнал Wi-Fi у напрямку клієнтів.

## Чотири гігабітні порти

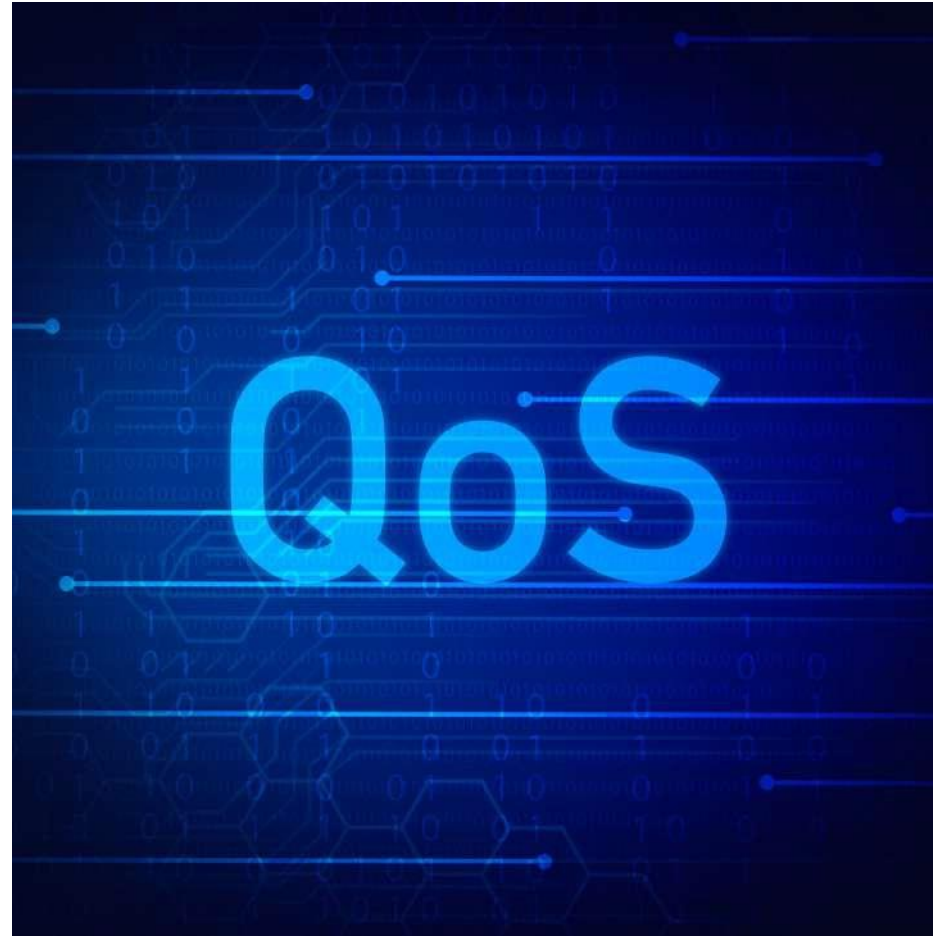
Забезпечує якісне дротове підключення та усуває необхідність встановлення додаткового комутатора для великих приміщень.

## Програмне забезпечення



### IPv6

Підтримує більш безпечний і вдосконалений протокол IPv6, що дозволяє провайдерам масштабувати високопродуктивну мережу за допомогою новітніх досягнень у сфері ефективності та сумісності.



### QoS

Розширені вбудовані функції QoS дозволяють провайдерам тонко налаштовувати роботу в Інтернеті, включаючи чутливі до затримок додатки в реальному часі, досягаючи високого рівня задоволеності клієнтів.



### OMCI

Зменшує процедури та витрати під час першого встановлення та подальшому обслуговуванні. OMCI дозволяє OLT налаштовувати ONT і спрощує управління.

## Характеристики

- GPON та EPON ONT з Wi-Fi AC1200 для розгортання FTTH
- Сумісність з TR069/TR098/TR143/OMCI/Gennie ACS
- Розширений QoS дозволяє точно налаштувати роботу додатків з низькою затримкою

## Апаратне забезпечення

Процесор	RTL9607C-VB6+8812FR+8192FR
Flash	1 Gbit (128 MB)
DDR	2 Gbit (256 MB)
Антени	2x Фіксовані всеспрямовані антени
Інтерфейси	1x SC/APC-порт 4x 10/100/1000 Mbps RJ45 LAN-порти 1x USB-A 2.0 (опціонально) 1x RJ11 Port (опціонально) 1x DC Jack
LED	Живлення, PON, LOS, Internet, LAN 1~4, 2.4 GHz Wi-Fi, 5 GHz Wi-Fi, WPS, USB (опціонально), Phone (опціонально)
Кнопки	Живлення Увім./Off, Wi-Fi On/Off, WPS, Reset
Зовнішній блок живлення	12 V / 1 A
Розміри ( W x D x H )	173x123.8x33 мм

## xPON

Протоколи	GPON (ITU-T G. 984) EPON (802.3ah)
Швидкість висхідного потоку	1.244 Gbps (GPON), 1.25 Gbps (EPON)
Швидкість на виході	2.488 Gbps (GPON), 1.25 Gbps (EPON)
Довжина хвилі	TX: 1310 nm RX: 1490 nm
Макс. відстань передачі	20 km

## Бездротова мережа

Стандарти бездротового зв'язку	IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz 5 GHz,
Частота	2.4 GHz
Швидкість сигналу	867 Mbps (5 GHz), 300 Mbps (2.4 GHz) Сумісність зі стандартами Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
Передача потужності	CE: <20dBm(2.4 GHz), <23dBm(5.15 GHz~5.25 GHz) FCC:<30dBm(2.4 GHz & 5.15 GHz~5.825 GHz)
Бездротові функції	Beamforming
Шифрування бездротового зв'язку	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK

## Програмне забезпечення

Тип WAN	Динамічна IP-адреса/Статична IP-адреса/PPPoE
DHCP	Сервер, список клієнтів DHCP, резервування адрес
Динамічний DNS	DynDNS, TZO, No-IP
Гостьова мережа	2.4 GHz гостьова мережа × 1
	5 GHz гостьова мережа × 1
NAT	Port Forwarding, Port Triggering, UPnP, DMZ
Режим роботи	xPON Wi-Fi-роутер
Безпека	SPI Firewall/IP Filter/MAC Filter/Domain Filter
QoS	4 Queues/Port/MAC/802.1p/DSCP/Traffic Shaping
CWMP	TR069 / TR098 / TR143
OMCI	ITU-T G.988
ACS Server Compatibility	GenieACS
Керування	Локальне керування через веб-сторінку
VLAN	Tag VLAN
Мережевий протокол	IPv4 / IPv6
IPv6	Динамічний (SLAAC/DHCPv6)
	Статистична (фіксована IP-адреса)

## Інше

Упаковка	xPON Wi-Fi-роутер
	Адаптер живлення
	Мережевий кабель RJ45
	Швидкий старт
Сертифікація	CE, FCC, RoHS
Умови роботи	Робоча температура: 0 °C ~ 40 °C
	Температура зберігання: -40 °C ~ 70 °C
	Робоча вологість 10% ~ 90%
	Вологість при зберіганні 5% ~ 90%
Системні вимоги	Windows, macOS, Android, iOS або інша ОС з можливістю роботи в мережі
	Firefox, Chrome, Safari, Edge або інші сучасні веб-браузери
	Для забезпечення доступу до мережі потрібен OLT та оптичні кабелі.