



Router Synology RT2600ac Dual core

Cena	782,81 zł
Numer katalogowy	SYN_RT2600AC
Kod producenta	RT2600ac
Kod EAN	4711174722327
Producent	Synology

Opis produktu



Synology RT2600ac

Router Synology RT2600ac został stworzony dla wymagających użytkowników. niesamowicie szybka sieć Wi-Fi z maksymalną przepustowością łączną 2,53 GB/s.

Cechy wyjątkowe routera **Synology RT2600ac**

- Duży zasięg sieci WiFi
- Dedykowany system obsługi routera pozwalający na łatwe zarządzanie siecią
- Obsługa połączeń VPN
- Technologia Smart Connect automatycznie przełączająca sieci w zależności od zasięgu
- Filtrowanie treści w internecie ich monitorowanie
- Wybrane funkcje NAS
- Możliwość instalowania dodatkowych aplikacji w zależności od potrzeb użytkownika

Podstawowe funkcje **routera** dla domu:



Dostęp do danych w domu oraz z dowolnego miejsca na świecie.

System Synology zapewnia szybki, a przede wszystkim bezpieczny sposób na udostępnianie danych każdemu i wszędzie. Dzięki wbudowanemu **serwerowi VPN** można przeszukiwać, organizować i przenosić pliki pomiędzy dowolnym urządzeniem w sieci. Udostępnianie plików dla każdej platformy Windows, MAC czy Linux.



Filtrowanie treści

Zamiast tradycyjnego filtrowania treści na podstawie adresów URL system SRM wykonuje filtrowanie podczas wyszukiwania DNS. Można łatwo blokować tysiące witryn dzięki integracji z funkcją Google SafeSearch i stale aktualizowanej bazie danych niestandardowych kategorii witryn.

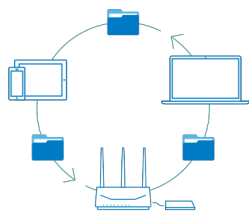


Zapobieganie włamaniom.

System wykrywania włamań umożliwia analizowanie ruchu sieciowego i rejestrowanie wszystkich prób włamania, co pozwala na dostosowanie reguł zapory, tak aby zapewnić minimalny wpływ na wydajność. System Intrusion Prevention pozwala też blokować podejrzany ruch na podstawie niestandardowych reguł.

Współdzielenie danych

Dzięki zewnętrznemu urządzeniu pamięci lub karcie SD i aplikacji Cloud Station Suite firmy



Synology router RT2600ac może pełnić rolę serwera chmury prywatnej³, co pozwala na łatwy dostęp do plików, zdjęć, a także tworzenie kopii zapasowych wielu urządzeń.

Specyfikacja sprzętowa

Sprzęt	Dual core 1.7 GHz
Procesor	TAK
Hardware Layer 7 Engine	512 MB DDR3
Pamięć	4x4 MIMO Omni-directional high-gain dipole (2.4GHz / 5GHz)
Typ anteny	• Gigabit (RJ-45) x 4 • Gigabit (RJ-45) x 3 (Dual WAN) • Gigabit (RJ-45) x 1 • Gigabit (RJ-45) x 2 (Dual WAN)
Port LAN	• USB 3.0 x 1 • USB 2.0 x 1 • SD card reader x 1 (SDXC, SDHC)
Port WAN	WPS, Wysuwanie USB/SD, Zasilanie, Reset, Wi-Fi Wł./Wył.
Porty zewnętrzne	77 mm x 280 mm x 169 mm (bez anteny)
Przycisk i przełącznik	0.7 kg
Wygląd	100V do 240V AC
Rozmiar (wys. x szer. x gł.)	50/60 Hz, Jednofazowy
Masa	10.80 W (dostęp)
Inne	7.94 W (bezczynność)
Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym	5°C do 40°C (40°F do 104°F)
Częstotliwość zasilania	-20°C do 60°C (-5°F do 140°F)
Zużycie energii*	5 % do 95 % (wilgotność względna)
Temperatura	• FCC Class B • CE Class B • BSMI Class B
Temperatura pracy	• CE • FCC • NCC • RCM • iDA
Temperatura przechowywania	2 lat
Wilgotność względna	• IEEE 802.11a/b/g/n/ac • Symultaniczne, dwupasmowe Wi-Fi • 2.4GHz: 800Mbps • 5GHz: 1.73Gbps • MU-MIMO • 2x2 160 MHz (contiguous 80 + 80 MHz) • 2x2 80 + 80 MHz (discontiguous)
Certyfikaty	TAK
Wi-Fi Certyfikaty	TAK
Gwarancja	TAK
Bezprzewodowy	TAK
IEEE 802.11ac	64
IEEE 802.11ac wave 2	100
Beamforming	• Podczas testowania w warunkach rzeczywistych z routerem RT2600ac można połączyć jednocześnie przynajmniej 120 urządzeń. • Nie wszystkie z 120 połączonych urządzeń podczas testu osiągnęły pełną prędkość transmisji; niektóre z nich pozostały w trybie beczynności.
Planowana łączność Wi-Fi	
WPS 2.0 (Wi-Fi Protected Setup 2.0)	
Wsparcie dla modemów komórkowej łączności 3G/4G	
Maksymalna liczba wpisów filtra adresów MAC	
Maksymalna liczba połączonych urządzeń	
Uwaga	

	• RT2600ac może mieć jednocześnie połączonych co najmniej 100 urządzeń, które osiągną pełną prędkość transmisji. • Liczby podane powyżej służą wyłącznie do celów informacyjnych. Rzeczywista wydajność i działanie są uzależnione od środowiska sieciowego i ustawień.
Sieć	
Połączenie internetowe	Dynamiczny adres IP, Statyczny adres IP, PPPoE
Przekierowanie portów	Konfiguracja poprzez zarządzanie ręczne i UPnP
Maksymalna liczba reguł przekierowania portów	64
Maksymalna liczba reguł UPnP	64
Wyzwalanie portów	TAK
Maksymalna liczba reguł wyzwalania portów	32
Minimalny limit czasu wyzwolenia portu	30s
Maksymalny limit czasu wyzwolenia portu	3600s
DMZ	TAK
IPv6	IPv6 DHCP serwer/klient, IPv6 tunneling
DHCP	Tryb serwer/klient, lista klientów, rezerwacja adresówMAC
Maksymalna liczba rezerwacji DHCP	500
LAN/WLAN IGMP snooping	TAK
VPN	• VPN serwer/klient (PPTP, OpenVPN, L2TP/IPSec) • VPN pass-through (PPTP□IPSec□L2TP)
Trasa oparta na zasadach, trasa statyczna, translacja adresów sieciowych (NAT), przełącznik PPPoE	TAK
Maksymalna liczba tras statycznych IPv4	100
Maksymalna liczba tras statycznych IPv6	100
Narzędzia diagnostyczne	• Ping • Traceroute

Specyfikacja systemu SRM

System operacyjny	Synology Router Manager (SRM)
Bezpłatna aktualizacja systemu operacyjnego	TAK
Dostęp do SRM z dowolnego miejsca	Synology QuickConnect i dynamiczny DNS (DDNS)
Tryby działania	Wireless Router, Wireless AP
Wake on LAN (WOL)	TAK
Quickconnect za pośrednictwem WOL	TAK
Maksymalna liczba połączonych urządzeń	100
Powiadomienia	E-mail, SMS, Usługa „push” (przez DS Router)
SSH	TAK
SNMP	TAK
Kopia zapasowa i przywracanie konfiguracji	TAK
Zarządzanie kontem użytkownika	TAK
Serwer druku	Maksymalna liczba drukarek: 1
Kontrola rodzicielska	
Niestandardowy harmonogram internetowy	Konfiguracja pojedynczych / wielu urządzeń
Internetowy z wbudowaną bazą danych	
Niestandardowa lista dozwolonych/blokowania	
Maksymalna liczba urządzeń	50
Maksymalna liczba zablokowanych adresów URL	100
Maksymalna liczba adresów URL	100
Sterowanie ruchem	
Blokada internetowa, prędkość i priorytet urządzeń	TAK
Warstwa aplikacji (L7) Funkcja Quality of Service (QoS)	TAK
Maksymalna liczba reguł urządzeń	64
Maksymalna liczba reguł aplikacji na urządzenie	32
Monitorowanie ruchu – graficzne statystyki na żywo / historyczne	TAK
Bezpieczeństwo	
Szyfrowanie Wi-Fi	WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise
Filtr adresów MAC Wi-Fi	TAK
Zapora sieciowa/Zapora sieciowaSPI	TAK
Ochrona przed atakami typu DoS	TAK
Automatyczne blokowanie	TAK
Certyfikat SSL	TAK

Security Advisor
Aplikacje mobilne
DS cloud (Android/iOS)
DS get (Android/iOS)
DS file (Android/iOS)
DS router (Android/iOS)

VPN Plus (iOS)
Usługi plików USB/Karty SD
System plików
Ułatwienie dostępu

Wsparcie dla protokołów

Apple Time Machine
Uprawnienia do folderów udostępnionych
Hibernacja pamięci masowej
Centrum pakietów
Cloud Station Server

Maksymalna liczba jednoczesnych transferów plików
Uwaga
DNS Server

Download Station
Maksimum zadań pobierania
Maksymalna liczba zadań BT
Serwer multimediiów (DLNA/UPnP®)

RADIUS Server

VPN Plus Server

Maks. liczba połączeń
VPN Server
Maks. liczba połączeń
Intrusion Prevention (Beta)

Intrusion Detection System (IDS)
Intrusion Prevention System (IPS)

Pozostałe

Środowisko
Zawartość opakowania

TAK

TAK

TAK

TAK

- Przegląd ruchu sieciowego
- Zarządzanie Wi-Fi
- Parental Control
- Kontrola ruchu
- Bezpieczeństwo sieciowe (zapora sieciowa, przekierowywanie portów, blokada internetowa)
- Wake on LAN

TAK

EXT4, FAT, NTFS, HFS+

- Eksplorator plików (tylko przez LAN)
- Przeglądarki internetowe: Chrome™, Firefox®, Internet Explorer®: 8 i nowsze, Safari® 7 i nowsze, Safari (iOS® 7 i nowsze na tabletach iPad®), Chrome (Android 4.0 i nowsze na tabletach)
- Urządzenie mobilne: DS file

Usługa plików systemu Windows (CIFS), Usługa plików Mac (AFP), FTP/FTPS, WebDAV

TAK

TAK

TAK

Synchronizacja danych z wielu platform umożliwia scentralizowanie ich na routerze, a jednocześnie przechowywanie archiwalnych wersji ważnych plików.
128

Cloud Station ShareSync nie jest obsługiwane
Pomaga użytkownikom w wyszukiwaniu i tłumaczeniu nazw domen na adresy IP.

Obsługiwane protokoły pobierania: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule
50
20

- Indeksowanie multimediiów
- z certyfikatem DLNA
- wsparcie dla PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®

Oferuje on scentralizowane uwierzytelnianie, autoryzację oraz ewidencjonowanie dostępu do sieci bezprzewodowej. Można łatwo tworzyć i zarządzać bezpiecznym dostępem VPN za pośrednictwem przeglądarki internetowej lub klienta. Obsługiwane są różne usługi VPN — WebVPN, SSL VPN, SSTP, OpenVPN, L2TP over IPsec i PPTP.

20

Obsługiwane protokoły VPN: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPsec
5

Znaczące zwiększenie bezpieczeństwa routera dzięki systemom IDS i IPS przeznaczonym do ochrony sieci przed zagrożeniami z Internetu.

TAK

TAK

Zgodność z dyrektywą RoHS

- Main Unit
- Antenna x 4
- AC Power Adapter
- RJ-45 LAN Cable
- Quick Installation Guide