

Synology Router 1.4GHZ QC 512 MB DDR3 1x 3 2 5 Gbps

Synology WRX560 kaufen. Leistungsstarker Wireless Router mit 4-Port-Switch und 2.5GbE. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999520433
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Synology Router 1.4GHZ QC 512 MB DDR3 1x 3 2,5 Gbps

Produktbeschreibung:

Synology WRX560. WAN-Verbindungstyp: RJ-45. WLAN-Band: Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) - Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax) - WLAN Datentransferrate (max.): 2400 Mbit/s. Schnittstellentyp Ethernet-LAN: Gigabit Ethernet - Ethernet LAN Datentransferraten: 1000,2500 Mbit/s - Netzstandard: IEEE 802.11ac - IEEE 802.11ax - IEEE 802.11b - IEEE 802.11g - IEEE 802.11n. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPA - WPA2 - WPA2-Enterprise - WPA3-Enterprise.

Produktfarbe: Schwarz - LED-Anzeigen: Leistung - WPS

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router - Netz - 4-Port-Switch (integriert)

Gehäusetyp

Desktop

Anschlusstechnik

Kabelgebunden, kabellos

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit

Ethernet, 802.11ax

Datenübertragungsrate

3 Gbps

Leistung

Maximale Datenrate (2,4 GHz): 600 Mbit/s

Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbit/s

Kapazität

Max. Anzahl an VLANs: 5

Max. MAC-Filter: 64

Max. Geräte ein per MAC-Filter: 256

Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 10

Maximale Anzahl gleichzeitiger Benutzer: 150

Max. DHCP Reservations: 500

IPv4-Routen (statisch): 100

IPv6-Routen (statisch): 100

Max. Anzahl an VLANs: 5

Netzwerk/Transportprotokoll

PPTP, L2TP, IPSec, OpenVPN, IPv6, DHCP, DS-Lite, SMB, FTPS, FTP, CIFS, LPR, PPPoE

Routing Protocol

IGMP

Remoteverwaltungsprotokoll

IPP, SSH, SNMP

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA-Enterprise, WPA-Personal, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, WPS2, Opportunistic

Wireless Encryption (OWE), SSL

Vermaschtes Netz

Ja

Leistungsmerkmale

Quad-Core CPU, Dual-Band, VLAN Segmentation, Kindersicherung, Web Filtering, VPN-Server, WPS-Taste, Taste WLAN an/aus, Reset-Taste, 4T4R MIMO-Technologie, 2T2R MIMO-Technologie, Guest Network, Smart Connect, Plan ein/aus, Routermodus, Betriebsmodus „Access-Point“, DHCP-Client, DHCP-Server, DMZ-Unterstützung, VPN-Passthrough, Traffic Control, WOL, Schutz vor DoS-Angriffen, 2-Faktor-Authentifizierung, Time Machine-Backup, E-Mail-Benachrichtigung, SMS-Meldung, Druckbenachrichtigung, WebDAV Server-Unterstützung, FTP-Server, VPN Plus Server, Dual-WAN-Verbindung, DNS-Server, RADIUS Server, Cloud Station Server, Beamforming-Technologie, DFS, 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, primäre WLAN-Punkt, WLAN-Punkt, Android Tethering, iPhone-Tethering, NAT Support, Policy Route, Static Route, NAT Loopback, Port-Weiterleitung, Port-Ansteuerung, VPN-Klient, QoS, Traffic Monitoring, Traffic Report

Produktzertifizierungen

IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, UPnP, W-Lan ZERTIFIZIERT, RoHS, UKCA, TELEC, VCCI, iDA, BSMI, JATE, NCC, RCM, FCC, KC, IC

Prozessor

1 x 1,4 GHz

RAM

512 MB DDR4 SDRAM

Statusanzeiger

WAN, Wi-Fi, Status

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45

LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45

USB 3.2 Gen 1: 1 x 9-poliger USB Typ A

WAN / LAN: 1 x 2.5 GBase-T - RJ-45

Antenne

Antennenzahl

6

Richtwirkung

Ungerichtet

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

1 x Netzkabel

Software / Systemanforderungen

Bereitgestelltes Betriebssystem

Synology Router Manager

Maße und Gewicht

Breite

19,4 cm

Tiefe

6,6 cm

Höhe
23,3 cm
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 2 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
5 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
8 - 80% RH

- **Hohe Leistung in einem platzsparenden Design**

Die Wi-Fi 6-Technologie in Kombination mit leistungsstarken internen Antennen ermöglicht höhere Geschwindigkeiten für mehr Geräte mit größerer Reichweite - und das alles in einem kompakten Design.

- **Mesh-Wi-Fi**

Verabschieden Sie sich von toten Wi-Fi-Zonen. Kombinieren Sie mehrere Synology Router (WRX560 oder andere) für eine konsistente und schnelle Abdeckung im ganzen Haus unter einem einzigen Wi-Fi-Namen.

- **Unterstützung für das 5,9-GHz-Band**

Die Unterstützung des 5,9-GHz-Bandes bietet Zugang zu einem störungsfreien Band für höhere potenzielle Verbindungsgeschwindigkeiten oder einen dedizierten drahtlosen Backhaul.

- **Optimiertes Wi-Fi-Signal**

Smart Connect steuert Ihre Geräte automatisch zu dem Wi-Fi-Band, das das beste Signal und die beste Geschwindigkeit bietet.

- **Profile für einfache Verwaltung**

Erstellen Sie Profile für Familienmitglieder und weisen Sie ihnen Geräte zu, um den Internetzugang zu verwalten und die mit Ihrem lokalen Netzwerk verbundenen Geräte zu überwachen.

- **Verstehen Sie die Nutzung**

Verschaffen Sie sich einen Überblick über die Online-Aktivitäten Ihrer Kinder, z. B. wie viel Zeit sie täglich im Internet verbringen oder ob sie versucht haben, ungeeignete Websites zu besuchen.

- **Begrenzen Sie die Bildschirmzeit für Kinder**

Legen Sie Quoten für die Internetnutzung fest oder beschränken Sie den Internetzugang auf bestimmte Stunden für jedes Gerät, das Ihr Kind besitzt. Legen Sie fest, wie viel Zeit auf Laptops, Smartphones und Spielkonsolen verbracht werden darf.

- **Web-Filterung**

Verhindern Sie, dass Kinder auf Websites mit Gewaltdarstellungen, Spielen und sozialen Netzwerken sowie auf explizite Suchergebnisse zugreifen. Setzen Sie die Filter flexibel ein, z. B. indem Sie den Zugriff auf soziale Medien während der Hausaufgabenzeit beschränken.

- **LAN ohne Netzwerküberlastung**

Jeder Ethernet-Port verfügt über eine dedizierte Bandbreite für einen kabelgebundenen Gesamtdurchsatz von 5,5 Gbit/s.

- **2.5GbE LAN/WAN-Anschluss**

Ein 2.5GbE-Port kann entweder als LAN- oder WAN-Schnittstelle konfiguriert werden, um Hochleistungsgeräte oder superschnelle Internetpläne zu unterstützen.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status, WAN, Wi-Fi
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3-Enterprise, SSL, WPA2-Enterprise, WPS2, Opportunistic Wireless Encryption (OWE), WPA-Personal, WPA-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, FTP, OpenVPN, DS-Lite, CIFS, PPTP, IPv6, IPSec, LPR, SMB, FTPS, PPPoE, DHCP
WAN-Ports Anz.	2
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Netzwerk - Typ	Wireless Router
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Synology Router Manager
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	WAN / LAN: 1 x 2.5GBase-T - RJ-45, LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T , WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T , USB 3.2 Gen 1: 1 x 9-poliger USB Typ A
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos, Kabelgebunden
Taktfrequenz	1,4 GHz
Netzwerk - Datenübertragungsrate	3 Gbps
Produkttyp	Wireless Router

Weitere Bilder

