



**USMERJEVALNIK BREZŽIČNI ASUS
ASUS 4G-AX56 WIFI6 802.11AX
AX1800 1201MBIT/S 4G MU-MIMO
4XLAN 4X ANTENA (90IG06G0-
MO3110)**

183,99€

SKU: 90IG06G0-MO3110

Kategorije: [Mrežna oprema](#), [Usmerjevalniki](#)

OPIS IZDELKA

Naj bo vaš dom primeren za WiFi 6 (802.11ax)

Naraščajoče število povezanih osebnih naprav in naprav interneta stvari je privedlo do splošnega povečanja gostote omrežja, zaradi česar je trenutni standard WiFi dosegel meje. Najnovejši standard WiFi 6 ponuja tehnologije, ki so odporne na prihodnost, večjo omrežno učinkovitost, hitrejše WiFi hitrosti, večjo pokritost in izboljšano življenjsko dobo baterije za povezane naprave ter s tem bistveno boljšo omrežno izkušnjo za uporabnike.

* Če želite izkoristiti standard WiFi 6 WiFi, potrebujete naprave, združljive z WiFi 6.

Hitrost WiFi naslednje generacije

ASUS 4G-AX56 je 2x2 dvopasovni WiFi 6 LTE moderski usmerjevalnik, ki ponuja pasovno širino 80MHz in 1024-QAM za bistveno hitrejše brezžične povezave. S skupno omrežno hitrostjo 1800 Mbps - 574 Mbps v pasu 2,4 GHz in 1201 Mbps v pasu 5 GHz - je 4G-AX56 1,5X hitrejši od dvopasovnega usmerjevalnika modema LTE WiFi 5 2x21.

Zasnovan za gospodinjstva z več napravami

Z revolucionarno kombinacijo tehnologije OFDMA in MU-MIMO tehnologija WiFi 6 ponuja do 4-krat večjo omrežno zmogljivost in učinkovitost v okoljih s številnimi napravami. Prejšnja generacija WiFi 5 lahko služi samo eni napravi na omrežni kanal, kar je neučinkovita uporaba razpoložljive pasovne širine. Podpora OFDMA v standardu WiFi 6 razdeli vsak kanal na majhne podkanale, tako da je mogoče signale iz več naprav * povezati in prenašati hkrati. To zmanjša zakasnitev in naredi omrežje WLAN bolj gladko in bolj odzivno.



Boljša življenjska doba baterije za vaše naprave

AR-SET d.o.o. Dobravca 10 A 8310 Senjemej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

Target Wake Time (TWT) omogoča, da 4G-AX56 načrtuje določene intervale za prenos podatkov iz naprav. To jim omogoča, da zaspijo, ko signal usmerjevalnika ni potreben, in zmanjša porabo energije za 7x, kar znatno podaljša življenjsko dobo baterije *.

WiFi, ki gre še dlje

Z najnovejšim Wi-Fi 6 Wi-Fi standardom s tehnologijo OFDMA ponuja 4G-AX56 večji obseg signala Wi-Fi in boljšo pokritost z razdelitvijo vsakega kanala na manjše podkanale. Ti podkanali imajo nižjo pasovno širino, tako da lahko dosežejo do 80 % naprejš, kar ima za posledico boljšo povezljivost Wi-Fi po vsem vašem domu *.

Pravo brezžično omrežje, točno tam, kjer ga potrebujete

4G-AX56 ponuja neprimerljivo enostavno uporabo. Dolgotrajni testi zagotavljajo celovito združljivost in zanesljivost. Preprosto vstavite kartico nano SIM in uživajte v udobju mobilne širokopasovne povezave 3G / 4G kjer koli z manj nereda kablov.

Super hitra mobilna širokopasovna povezava

4G-AX56 funkcije najnovejše LTE Kategorija 6 mobilne širokopasovne povezave, ki združuje dve celični trakovi vam hitrosti interneta prenosa do 300Mbps - 2-krat hitreje kot LTE kategorije 4 in 7-krat hitreje kot 3G (HSPA +). Omogoča vam, da delite tudi največje datoteke in z lahkoto pretakate videoposnetke 4K UHD.

Zaščita vašega domačega omrežja

Vsi vaši družinski člani, mladi in stari, so izpostavljeni nevarnostim interneta vsak trenutek, ko so na spletu. 4G-AX56 vključuje AiProtection, ki ga poganja Trend Micro s samodejnimi, redno posodabljanimi varnostnimi funkcijami za zaščito vaših naprav in osebnih podatkov pred internetnimi grožnjami.

Možnosti povezave

4G-AX56 ima eno Gigabitna vrata WAN in štiri Gigabitna vrata LAN. Smart TV, igralne konzole, naprave za shranjevanje NAS, internetne varnostne kopije in še veliko več imajo zdaj lahko lastne povezave, zaradi česar je 4G-AX56 vaše trdno digitalno domače vozlišče.

Glavne značilnosti

Vrsta povezave WAN

Pas WLAN

Najboljši standard WLAN

Hitrost prenosa podatkov WLAN
(maks.)

Vrsta vmesnika Ethernet LAN

Omrežni standard

Splošno

RJ-45

Dvopasovni (2,4 GHz / 5 GHz)

Wi-Fi 6 (802.11ax)

1201 Mbit/s

Gigabitni Ethernet

IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n



Podpora VPN	AR-SET d.o.o. Dobravica 10 Odjemalec VPN L2PT VPN odjemalec OVPN VPN odjemalec PPTP VPN Strežnik OVPN VPN Strežnik PPTP
Generacija mobilnega omrežja	5G
Standardi 3G	UMTS
Standard 4G	LTE-FDD
Podprti varnostni algoritmi	IPSec, SIPS
Funkcionalnost NAT	PPTP, L2TP, IPSec, RTSP, H.323, SIP Passthrough, PPPoE rele

Vse podrobnosti

Omrežje

Vgrajena ethernetna povezava	Da
Vrsta vmesnika Ethernet LAN	Gigabitni Ethernet
Omrežni standard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Posredovanje vrat	Da
Sprožitev vrat	Ne
Dinamični DNS (DDNS)	Da
Preslikava VLAN na podlagi SSID	Da
Integriran strežnik FTP	Ne
Podpora VPN	Odjemalec VPN L2PT VPN odjemalec OVPN VPN odjemalec PPTP VPN Strežnik OVPN VPN Strežnik PPTP

Funkcije brezžičnega LAN

Pas WLAN	Dvopasovni (2,4 GHz / 5 GHz)
Najboljši standard WLAN	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Hitrost prenosa podatkov WLAN (maks.)	1201 Mbit/s
WLAN standardi	802.11a, 802.11b, 802.11g, brezžični 4 (802.11n), brezžični 5 (802.11ac), brezžični 6 (802.11ax)
Hitrost prenosa podatkov WLAN (prvi pas)	54 Mbit/s
Hitrost prenosa podatkov WLAN (drugi pas)	11 Mbit/s
Hitrost prenosa podatkov WLAN (1/3 oktavni pas)	54 Mbit/s

Mobilno omrežje

Generacija mobilnega omrežja	5G
Standardi 3G	UMTS
Standard 4G	LTE-FDD



Podprte pasovne širine UMTS 850,900,1800,2100 MHz SI16935381 Tel: 059 048 227

Podprte pasovne širine 4G 700,800,850,900,1800,2100,2300,2500,2600 MHz

Vrsta kartice SIM NanoSIM

Učinkovitost

Vir energije Enosmerni tok

Antena

Vrsta antene Notranja in zunanja

Število anten 4

WAN povezava

Ethernet WAN Da

DSL-WAN Ne

Reža za kartico SIM Da

Združljivost modema 3G / 4G USB Da

Vrsta povezave WAN RJ-45

Dizajn

Vrsta izdelka Namizni usmerjevalnik

Barva izdelka Črna

Material ohišja Plastika

Indikatorska lučka Da

LED zasloni LAN, napajanje, WAN

Stikalo za vklop/izklop Da

Vgrajen zaslon Ne

Lastnosti

Vgrajen procesor Ne

RAM pomnilnik 512 MB

Flash pomnilnik 128 MB

Varnost

Podprti varnostni algoritmi IPSec, SIPS

Požarni zid Da

Dostop za goste Da

Starševski nadzor Da

Podpora DMZ Da

Prevod omrežnega naslova (NAT) Da



Funkcionalnost NAT, RPTP, L2TP, IPSec, RTSP, H.323, SIP Passthrough, PPPoE rele

Povezave in vmesniki

Število povezav Ethernet LAN
(RJ-45)

5

Vrata USB

Ne

DC povezava

Da

Podatki o embalaži

AC napajalnik

Da

Garancijska kartica

Da

Pregled hitrega začetka

Da

Protokoli

Strežnik DHCP

Da

Funkcije upravljanja

Nadzor pasovne širine

Da

Podpora za kakovost storitve (QoS)

Da

Pripravljeno na Wake-on-LAN

Da

Gumb za ponastavitev

Da

Varnost WPS s pritiskom na gumb

Da

Tehnologija MU-MIMO

Da

Teža in mere

Teža

753 g