



## Meraki MX600

**Brand:** Meraki

**Product code:** MX600-HW

**Category:** hardvérové firewally

**EAN/UPC code:** 8109790112244



Meraki MX600. Priepustnosť firewallu: 1Gbps za sekundu. Počet používateľov: 10000 používateľ / -ov. Technológia prepojenia: Kábel. Podpora bezpečnostných algoritmov: 802.1x RADIUS , Podpora VPN: IPsec. Vstupné striedavé napätie: 100-230 volt, Frekvencia vstupného striedavého napätia: 50/60 Hz, Spotreba elektrickej energie: 216 watt

Prenos dát		Sila	
Priepustnosť plnostavového firewallu	1Gbps	Spotreba elektrickej energie	216 watt
Priepustnosť firewallu so službami (IPS)	1Gbps	Podpora redundantného napájania (RPS)	ano
Siete		Dátové úložisko	
Počet VPN spojení	5000	Typ pamäťového média	HDD
Počet spojení	10000 (max. počet pripojených klientov)	Celková kapacita úložiska	4000 GB
DHCP server	ano	Počet inštalovaných pevných diskov	4
DHCP klient	ano	Podpora RAID	ano
Quality of Service (QoS)	ano	Kapacita pevného disku	1000 GB (4x)
Možnosti pripojenia		Dizajn	
Technológia prepojenia	Kábel	Inštalácia do Racku	ano
Počet USB 2.0 portov	1	Typ	2U
Počet portov Gigabit Ethernetu (RJ-45)	4	Vstavaný displej	ano
Bezpečnosť		Prevádzkové prostredie	
Podpora bezpečnostných algoritmov	802.1x RADIUS, WEP, WPA, WPA2-PSK	Prevádzkový rozsah teplôt (T-T)	0 - 40 °C
Podpora VPN	IPsec	Odporúčaná prevádzková vlhkosť	5 - 95 %
Sila		Hmotnosť a rozmery	
Vstupné striedavé napätie	100-230 volt	Možnosť škálovania viacnásobného zapojenia zariadení	

Frekvencia vstupného striedavého napätia  
Podpora NAT, PAT, NAT Traversal  
Voliteľne podpora filtrácie webového obsahu  
Možnosť vytvárania skupín na filtráciu webového obsahu podľa skupín užívateľov a času  
podpora IPv4 a IPv6  
Možnosť monitorovania sieťovej komunikačnej infraštruktúry  
Možnosť riadenia sieťovej prevádzky  
Možnosť pre režim transparentného NAT módu (nie detekovateľne)  
Monitorovanie môže siahať až na aplikačnú vrstvu OSI modelu, s možnosťou definovania parametrov aplikačnej vrstvy pre monitorovanie vybraných protokolov  
Poskytuje schopnosť klasifikovať služby/aplikácie, ktoré sú na sieti používané a to aj v prípade, že sú používané nestandardne (napr. ak služba http, ktorá standardne využíva sieťový port 80 bude používať iný port).  
Funkcia monitorovania prevádzky až na úroveň užívateľa samostatne.  
Monitorovanie až na úroveň rozpoznanej aplikácie na základe nakonfigurovaných aplikačných parametrov  
Vytváranie reportov, možnosť prispôbiť existujúce reporty a možnosť zadefinovať vlastné reporty  
Namerané údaje sú dostupné aj pomocou webovej aplikácie v grafovej a tabuľkovej podobe s možnosťou jednoduchej manipulácie  
Možnosť integrácie s aplikáciami tretích strán pre spracovanie nameraných údajov  
Možnosť riadenia sieťovej prevádzky pre každého užívateľa samostatne  
Možnosť riadenia sieťovej prevádzky pre každú rozpoznajú aplikáciu samostatne  
Riešenie dovoľuje umožniť vzdialenú správu

50/60 Hz

Počet otvorených spojení  
2M

Rozmery (š x h x v)

483 x 559 x 89 mm

Možnosť prepojenia na 40GigabitEthernet  
pripojenie prostredníctvom aktívneho prvku, napríklad prepínača radu Nexus 9300