

Specificatii tehnice

Base pfSense+firewall

Specificație	Detalii
Procesor (CPU)	Intel® Atom® C3558 cu QAT, 4 nuclee @ 2.2 GHz (familia Denverton)
Nuclee CPU	Quad-Core
Interfețe rețea fizice	2x porturi 10 Gbps SFP+ (WAN)2x porturi Combo 1 Gbps cu detectare automată media (RJ45 cupru / SFP fibră) - WAN4x porturi Ethernet RJ45 2.5 Gbps directe (neswitch-uite) -LAN
Stocare	16 GB eMMC integrat (lipit pe placă)Posibilitate upgrade la SSD NVMe M.2 de 128 GB cu versiunea 6100 Max
Memorie RAM	8 GB DDR4 iară ECC, single channel
Sloturi de expansiune	1x slot Mini-PCle2x sloturi M.2 Key-B pentru NVMe (PCle, USB 2.0, USB 3.0)
Port consolă	1x port consolă cu autodetecție: RJ45 tip „Cisco pinout” + micro-USB (cablu micro-USB inclus)
Porturi USB	2x USB 3.0 tip USB-A, amplasate în partea stângă-spate
LED-uri	3x LED-uri cu 4 culori (RGB + amber), controlabile software / bootloader prin Microchip MCU
Carcasă	Desktop - construcție din aluminiu, plastic și oțel
Dimensiuni	254 X 200 X 47.63 mm (10 x 7.88 x 1.88 inch)
Montare	Kit opțional pentru montare pe perete
Răcire	Pasivă
Alimentare	Sursă externă AC/DC ITE 100-240V, 50-60 Hz, 12V 5A (60W), conector barrel filetat (locking)
Conector alimentare	IEC320-C7 (2 pini)
Cabluri alimentare incluse	EU
Temperatură operare	0°C - 40°C (ambient)
Certificări	FCC Class B, IEC / CE, CB, UL, RoHS, RCM, UKCA, NDAA