

VDB Computers B.V.

Vlakdissel 9
1648 HJ De Goorn
info@vdbcomputers.nl
0229-544704

UniFi Dream Machine Pro

Artikelnummer: UDM-Pro



€482,00

Incl. 21% BTW

Afmetingen	442.4 x 43.7 x 285.6 mm
Certificeringen	CE, FCC, IC
ESD/EMP Protection	Air: +/- 16 kV, Contact: +/- 12 kV
Flash-opslag aan boord	16 GB eMMC
Gewicht: Met beugels	3.90 kg 3.99 kg
IDS/IPS Doorvoersnelheid	3.5 Gbps
Interface: Network: Beheer	(8) 10/100/1000 RJ45 LAN Poorten, (1) 10/100/1000 RJ45 WAN Poort, (1) 1/10G SFP+ LAN Poort, (1) 1/10G SFP+ WAN Port, Ethernet In-Band (1) Bluetooth BLE
LEDs: HDD: RJ45: SFP+	Activiteit Link / Snelheid / Activiteit Link / Snelheid / Activiteit
Max Power Consumptie	33W
Max. luchtvochtigheidsgraad	5 to 95% Niet-condenserend
Power Methode	(1) Universal AC Input, 100-240VAC, 50/60 Hz, (1) RPS DC Input
Processor	Quad ARM Cortex-A57 Core at 1.7 GHz
Spanningsbereik	100 to 240VAC
Systeemgeheugen	4 GB DDR4
Voeding	Internal 50W/12V
Werktemperatuur	-10 to 40 C

10G Cloud Gateway met ondersteuning voor meer dan 100 UniFi-apparaten / meer dan 1000 clients en 3,5 Gbps IPS-routing. De UDM-Pro is een veelzijdig...

10G Cloud Gateway met ondersteuning voor meer dan 100 UniFi-apparaten / meer dan 1000 clients en 3,5 Gbps IPS-routing.

De UDM-Pro is een veelzijdige en krachtige netwerkgateway die speciaal is ontworpen voor bedrijven en geavanceerde thuisnetwerken. Met zijn robuuste functies en uitgebreide mogelijkheden biedt de UDM-Pro een alles-in-één oplossing voor netwerken, beveiliging en apparaatbeheer.

Hoogwaardige Netwerkprestaties

De UDM-Pro beschikt over een indrukwekkende routingcapaciteit van meer dan 3,5 Gbps, zelfs wanneer Intrusion Detection System (IDS) en Intrusion Prevention System (IPS) zijn ingeschakeld. Dit zorgt voor een veilige en efficiënte dataoverdracht, ideaal voor netwerken met veel apparaten en gebruikers. De gateway ondersteunt tot 100 UniFi-apparaten en meer dan 1.000 clients, wat het perfect maakt voor grootschalige implementaties.

Veelzijdige Connectiviteit

Deze cloud gateway biedt diverse connectiviteitsopties met (1) 10G SFP+ en (8) Gigabit Ethernet LAN-poorten, evenals (1) 10G SFP+ en (1) Gigabit Ethernet WAN-poort. Dit maakt het mogelijk om snelle en betrouwbare verbindingen te creëren, zowel binnen het lokale netwerk als met externe netwerken.

Geïntegreerde Beveiliging en Beheer

De UDM-Pro is uitgerust met de volledige UniFi-application suite, waarmee gebruikers hun netwerkapparatuur eenvoudig kunnen beheren via een centrale interface. De geavanceerde beveiligingsfuncties omvatten een applicatiebewuste firewall, IPsec en OpenVPN, VLAN/subnet-segmentatie en een uitgebreide set QoS-functies (Quality of Service) om de prestaties van kritieke applicaties te optimaliseren.

Hardware van Topkwaliteit

De UDM-Pro is gebouwd met een stevige behuizing van aluminium CNC en SGCC-staal, en heeft een compact 1U-rackmountontwerp dat in elk serverrek past. Binnenin huist een krachtige Quad-core ARM® Cortex®-A57 processor met 4 GB DDR4-geheugen, wat zorgt voor snelle verwerking en responsieve prestaties. Het apparaat is voorzien van een 3,5" NVR HDD-bay voor opslag, en is klaar voor UniFi Power Backup, wat extra betrouwbaarheid biedt in geval van stroomuitval.

Innovatieve Functionaliteiten

Met een 1.3" touchscreen-display aan de voorzijde biedt de UDM-Pro een intuïtieve en gemakkelijke manier om statusinformatie te bekijken en eenvoudige configuraties uit te voeren. Daarnaast ondersteunt de gateway geavanceerde netwerkfuncties zoals licentie-vrije SD-WAN, WireGuard en Teleport VPN, die bedrijven helpen om hun netwerkinfrastructuur te beveiligen en te optimaliseren.

Betrouwbaar en Veerkrachtig

De UDM-Pro biedt niet alleen krachtige prestaties, maar ook betrouwbaarheid met zijn redundante WAN-verbindingen en internet failover-opties, inclusief LTE-backup. Dit zorgt ervoor dat je netwerk operationeel blijft, zelfs tijdens netwerkstoringen.

Met de UniFi Dream Machine Pro haal je een betrouwbare, toekomstbestendige gateway in huis die de prestaties van je netwerk naar een hoger niveau tilt en je volledige controle biedt over al je netwerkapparaten en -verbindingen.

Let op:

De UDM kan alleen worden beheerd in de ingebouwde UniFi Network-applicatie op de UniFi OS Console. Daarom is het niet mogelijk om de UDM te verbinden met een externe UniFi Network-applicatie!