AFGEDRUKT OP
21-11-2026

VDB Computers B.V.

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

UniFi Dream Machine Special Edition

Artikelnummer: UDM-SE







€654,00

Incl. 21% BTW

Afmetingen	442.4 x 43.7 x 285.6 mm
Beheerinterfaces	Ethernet Bluetooth
Behuizingsmateriaal	Aluminium CNC, SGCC steel
Certificeringen	CE, FCC, IC
ESD/EMP bescherming	Air: +/- 15 kV, contact: +/- 8 kV
Ethernet	Wit: link/activiteit
Gewicht	4.95 kg
HDD	Wit: schijfactiviteit Amber: schijffout
IDS/IPS Doorvoersnelheid	3.5 Gbps
Knoppen	Reset
LCM display	(1) 1.3" touchscreen Bootup animation: bootup in progress Firmware upgrade icon: firmware upgrading
Max Power Consumptie (Exclusief PoE Output)	50W
Max. luchtvochtigheidsgraad	5 - 95% noncondensing
Maximaal PoE-wattage per poort door PSE 802.3af	15.4W
Maximaal PoE-wattage per poort door PSE 802.3at	30W
Montage materiaal	SGCC steel rack mount

Netwerkinterfaces	(1) WAN: 2.5 GbE RJ45 port (8) LAN: 1 GbE RJ45 ports
On-board opslag	16 GB eMMC Integrated 128 GB SSD
Ondersteund spanningsbereik	100 to 240VAC
PoE interfaces	(2) PoE+ IEEE 802.3at (pair A 1, 2+; 3, 6-) (6) PoE IEEE 802.3af (pair A 1, 2+; 3, 6-)
Power Methode	(1) Universal AC input, 100-240VAC, 4.4A Max, 50/60 Hz (1) USP-RPS DC input, 52VDC, 3.94A
Processor	Quad-Core ARM Cortex-A57 at 1.7 GHz
RPS	Blauw: klaar
SFP+	Wit: link/activiteit
SFP+ interfaces	(1) WAN: 10G SFP+ (1) LAN: 10G SFP+
Spanningsbereik 802.3af-modus	44 to 57V
Spanningsbereik 802.3at-modus	50 to 57V
Systeemgeheugen	4 GB DDR4
Totale Beschikbare PoE	180W
Voeding	AC/DC, Internal, 240W
Werktemperatuur	-10 to 40 C

10G Cloud Gateway with 100+ UniFi device / 1,000+ client support, 3.5 Gbps IPS routing, and built-in PoE switching

De UDM-SE is een geavanceerde …

10G Cloud Gateway with 100+ UniFi device / 1,000+ client support, 3.5 Gbps IPS routing, and built-in PoE switching

De UDM-SE is een geavanceerde alles-in-één router en beveiligingsgateway die ontworpen is voor zowel thuisgebruikers als bedrijven die behoefte hebben aan een krachtig, schaalbaar en eenvoudig te beheren netwerk. De UDM-SE biedt een breed scala aan functies die het beheer van uw netwerk eenvoudig en efficiënt maken.

Krachtige Netwerkoplossing

De UDM-SE fungeert als een 10G cloud gateway en kan meer dan 100 UniFi-apparaten en meer dan 1.000 cliënten ondersteunen. Dit maakt het apparaat ideaal voor grotere netwerken zoals kantoren, scholen, en andere instellingen die betrouwbare en snelle netwerkverbindingen vereisen. Met een doorvoersnelheid van meer dan 3.5 Gbps en ingebouwde Intrusion Prevention System (IPS) biedt de UDM-SE niet alleen snelheid maar ook veiligheid, wat essentieel is voor het beschermen van gevoelige gegevens tegen cyberdreigingen.

Volledig Beheer met UniFi OS

Wat de UDM-SE echt onderscheidt, is de integratie met UniFi OS, een krachtig besturingssysteem dat volledige controle biedt over alle UniFi-apparaten binnen uw netwerk. Of het nu gaat om access points, camera's, telefoons of access readers, UniFi OS stelt u in staat om alles centraal te beheren via een enkele interface. Dit betekent dat u eenvoudig uw netwerk kunt monitoren, configureren en optimaliseren zonder ingewikkelde instellingen of meerdere beheerplatforms.

Geavanceerde Opslag en Videobewaking

De UDM-SE komt met een ingebouwde 128 GB SSD voor het opslaan van NVR-detectieopnames, waardoor u een geïntegreerde oplossing hebt voor netwerkvideobewaking. Daarnaast beschikt het apparaat over een 3.5-inch NVR HDD-bay, waarmee u de opslagcapaciteit verder kunt uitbreiden om aan uw specifieke behoeften te voldoen. Dit maakt de UDM-SE niet alleen een netwerkbeheeroplossing, maar ook een krachtig hulpmiddel voor beveiligingsbeheer.

Gebruiksvriendelijkheid en Installatie

Een van de grootste voordelen van de UDM-SE is de gebruiksvriendelijkheid. Dankzij de geïntegreerde Bluetooth-radio kunt u het apparaat snel en eenvoudig installeren en configureren met behulp van de UniFi Network-app, beschikbaar voor zowel web als mobiel. Binnen enkele minuten is uw netwerk operationeel, zonder de noodzaak voor uitgebreide technische kennis. Bovendien beschikt de UDM-SE over een 1.3-inch touchscreen waarmee u in real-time de status van uw netwerk kunt monitoren en direct wijzigingen kunt aanbrengen indien nodig.

Betrouwbaarheid en Redundantie

Voor bedrijven en instellingen waar netwerkbetrouwbaarheid cruciaal is, biedt de UDM-SE ondersteuning voor UniFi Power Backup, waardoor u verzekerd bent van een ononderbroken netwerkverbinding, zelfs bij stroomuitval. Dit maakt de UDM-SE een robuuste oplossing voor omgevingen waar netwerkcontinuïteit essentieel is.

Samenvatting

De Ubiquiti Dream Machine Special Edition is een veelzijdige en krachtige netwerkoplossing die ontworpen is om aan de behoeften van zowel particuliere als zakelijke gebruikers te voldoen. Met zijn uitgebreide beheerfuncties, geïntegreerde videobewaking, gebruiksvriendelijke installatie en hoge betrouwbaarheid, biedt de UDM-SE alles wat u nodig hebt voor een efficiënt en veilig netwerk. Of u nu een IT-professional bent die een groot bedrijf beheert of een thuisgebruiker die behoefte heeft aan een robuuste netwerkinfrastructuur, de UDM-SE is de ideale keuze voor al uw netwerkbehoeften.

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!