

Dream Machine Pro



Mechanical

Dimensions	442.4 x 43.7 x 285.6 mm (17.4 x 1.7 x 11.2")
Weight	3.9 kg (8.6 lb)
Enclosure materials	Aluminium CNC, SGCC steel
Mount material	SGCC steel

Hardware

Processor	Quad-core ARM® Cortex®-A57 at 1.7 GHz
System memory	4 GB DDR4
On-board storage	16 GB eMMC
Management interface	Ethernet Bluetooth
Networking interface	(8) LAN: GbE RJ45 ports (1) WAN: GbE RJ45 port
SFP+ interface	(1) LAN: 10G SFP+ (1) WAN: 10G SFP+
IDS/IPS throughput	3.5 Gbps* <small>*Measured with iPerf3</small>
Power method	(1) Universal AC Input, 100–240V AC, 50/60 Hz (1) USP-RPS DC input
Power supply	AC/DC, internal, 50W
Supported voltage range	100–240V AC
Max. power consumption	33W
ESD/EMP protection	Air: ± 15 kV, contact: ± 8 kV
LCM display	(1) 1.3" touchscreen
Button	Factory reset
Operating temperature	-10 to 40° C (14 to 104° F)
Operating humidity	5 to 95% noncondensing
Certifications	CE, FCC, IC

LEDs

Ethernet	Link/activity Green: 1G Amber: 10/100M
SFP+	Link/activity White: 10G Green: 1G
HDD	White: disk activity Amber: disk error
RPS	Blue: ready



UniFi Network

Datasheet
UDM-SE

Dream Machine Special Edition



Mechanical

Dimensions	442.4 x 43.7 x 285.6 mm (17.4 x 1.7 x 11.2")
Weight	4.95 kg (10.9 lb)
Enclosure materials	Aluminium CNC, SGCC steel
Mount material	SGCC steel

Hardware

Processor	Quad-core ARM® Cortex®-A57 at 1.7 GHz
System memory	4 GB DDR4
On-board storage	16 GB eMMC Integrated 128 GB SSD
Management interface	Ethernet Bluetooth
Networking interface	(8) LAN: GbE RJ45 ports (1) WAN: 2.5 GbE RJ45 port
SFP+ interface	(1) LAN: 10G SFP+ (1) WAN: 10G SFP+
PoE interface	(6) PoE (Pair A 1, 2+; 3, 6-) (2) PoE+ (Pair A 1, 2+; 3, 6-)
IDS/IPS throughput	3.5 Gbps* <small>*Measured with iPerf3</small>
Power method	(1) Universal AC input, 100–240V AC, 4.4A Max., 50/60 Hz (1) USP-RPS DC input, 52V DC, 3.94A
Power supply	AC/DC, internal, 240W
Supported voltage range	100–240V AC
Max. power consumption	50W (Excluding PoE output)
Max. PoE wattage per port by PSE	PoE: 15.4W PoE+: 30W
Voltage range PoE mode	PoE: 44–57V PoE+: 50–57V
ESD/EMP protection	Air: ± 15kV, contact: ± 8kV
LCM display	(1) 1.3" touchscreen
Button	Factory reset
Operating temperature	-10 to 40° C (14 to 104° F)
Operating humidity	5 to 95% noncondensing
Certifications	CE, FCC, IC

LEDs

Ethernet	White: link/activity
SFP+	White: link/activity
HDD	White: disk activity Amber: disk error





Enterprise Fortress Gateway



Abmessungen	442,4 x 43,7 x 325 mm (17,4 x 1,7 x 12,8 Zoll)
Gewicht	6,5 kg (14,3 lbs)
Gehäusematerial	Aluminium CNC, SGCC-Stahl
Prozessor	18-Kern ARM® v8.2 mit 2 GHz
Arbeitsspeicher	16 GB DDR4 DIMM
Management-Schnittstellen	Ethernet, Bluetooth
Netzwerk-Schnittstellen	- 2x 25G SFP28 Ports - 2x 10G SFP+ Ports - 2x 2,5 GbE RJ45 Ports (zwei Schnittstellen können auf WAN umgeschaltet werden)
Stromversorgung	- Universeller AC-Eingang, 100–240V AC, 7A Max., 50/60 Hz - 2x Hot-Swap 150W CRPS Netzteile
Max. Stromverbrauch	82W
ESD/EMP-Schutz	Luft: ±8kV, Kontakt: ±4kV
LCM-Display	1,3 Zoll Touchscreen
Betriebstemperatur	0 bis 40° C (32 bis 104° F)
Betriebsfeuchtigkeit	5 bis 95% nicht kondensierend
Zertifizierungen	CE, FCC, IC
Firewall-Durchsatz	23,5 Gbps
IDS/IPS-Durchsatz	12,5 Gbps
Unterstützte UniFi-Geräte	500+
Unterstützte Clients	5.000+
Gleichzeitige Sitzungen	1 Million
Neue Sitzungen pro Sekunde	71.000
Gleichzeitige SSL/TLS-Inspektionssitzungen	10.000 (Empfohlen: Begrenzung auf 5.000 bei hohem Datenverkehr)
IDS/IPS-Signaturen	80.000+ (mit Enhanced Threat Updates)
Leistung	Redundantes WAN mit Failover und Lastausgleich WLAN-QoS mit UniFi-APs Anwendung, Domain und länderbasierte QoS Identifizierung von Anwendungs- und Gerätetypen Zusätzliches Internet-Failover mit LTE Backup Internetqualität und Ausfallberichte
Sicherheit der nächsten Generation	Anwendungsbewusste Firewall-Regeln Signaturbasierte IPS/IDS-Bedrohungserkennung Inhalt, Land, Domain und Anzeigenfilterung VLAN-/Subnetz-basierte Verkehrssegmentierung Vollzustandsgeschützte Firewall
Erweiterte Vernetzung	Lizenzfreies SD-WAN WireGuard, L2TP und OpenVPN Server OpenVPN-Client OpenVPN und IPsec Site-to-Site-VPN Ein-Klick-Teleport- und Identitäts-VPN Richtlinienbasiertes WAN- und VPN-Routing DHCP-Relais Anpassbarer DHCP-Server IGMP-Proxy IPv6 ISP-Unterstützung
Firewall	23,5 Gbit/s
IDS/IPS	12,5 Gbit/s



Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Ubiquiti-Produkte werden mit einer eingeschränkten Garantie verkauft, die unter www.ui.com/support/warranty beschrieben wird.

©2023 Ubiquiti Inc. Alle Rechte vorbehalten. Ubiquiti, Ubiquiti Networks, das Ubiquiti U-Logo, UniFi und UniFi Network sind Marken oder eingetragene Marken von Ubiquiti Inc. in den USA und in anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.