

9-1000 2-SFP 10G 2-WAN 1U-RACK 240VAC-USP UNIFI OS CO



\$558.710 \$664.865 con IVA

- Código: **UB13351**
- Marca: **UBIQUITI**
- Modelo- P/N: **UDM-PRO.**

TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El UniFi Dream Machine Pro (UDM-Pro) es un electrodoméstico de red todo en uno diseñado para despliegues empresariales escalables en oficinas, entornos retail y hospitality. Integra en una sola unidad compacta de formato rack 1U un gateway de seguridad avanzado, switch de red integrado, servidor DHCP, controlador UniFi Network embebido y NVR para vigilancia IP. Alimentado por un procesador Quad ARM Cortex-A57 a 1.7 GHz con 4 GB de memoria DDR4 y 16 GB de almacenamiento flash eMMC, ofrece rendimiento superior para administrar infraestructuras de red medianas a grandes con múltiples dispositivos UniFi interconectados.

Proporciona capacidades avanzadas de seguridad perimetral con throughput IPS/IDS de 3.5 Gbps, inspección profunda de paquetes (DPI), detección y prevención de intrusiones, honeypot embebido, filtrado de contenidos DNS multinivel y filtrado GeoIP. Permite almacenamiento privado local de grabaciones de vigilancia mediante baha HDD integrada de 3.5", eliminando dependencia de servidores en la nube y suscripciones mensuales. Soporta múltiples opciones de redundancia incluyendo dual WAN con failover automático, failover a LTE celular y redundancia de fuente de poder externa.

? Características principales

- **Puertos WAN:** 1 puerto 10G SFP+ y 1 puerto Gigabit RJ45 para conexiones ISP redundantes con soporte dual WAN failover
- **Puertos LAN:** 8 puertos Gigabit RJ45 y 1 puerto 10G SFP+ para conectividad de alta velocidad a dispositivos internos
- **Procesador y memoria:** Quad ARM Cortex-A57 a 1.7 GHz con 4 GB DDR4 y 16 GB eMMC on-board para ejecución de múltiples funciones simultáneamente
- **Rendimiento de seguridad:** Throughput IPS/IDS de 3.5 Gbps para inspección profunda de amenazas sin degradación significativa del rendimiento
- **Almacenamiento NVR:** Baha 3.5" (compatible también con 2.5") para discos duros de vigilancia con capacidad de retención de cientos de horas de grabación sin terceros
- **Redundancia WAN dual:** Soporte para failover automático entre conexiones primaria y secundaria, más failover opcional a red LTE celular mediante módulo U-LTE (EE.UU.)

- **Redundancia de poder:** Interfaz propietaria para sistema USP-RPS que proporciona fuente de poder de respaldo externo en caso de fallo interno
- **Gestín integrada:** Software UniFi Network Controller preinstalado para provisioning, mapeo de topología y gestión centralizada de todos los dispositivos UniFi
- **Vigilancia IP integrada:** Software UniFi Protect para control completo de cámaras con hasta 20 feeds simultáneos, Time Lapse, detección automática y actualización de firmware
- **Seguridad avanzada:** Gestión de amenazas configurable, escaneo de endpoints, honeypot embebido, DNS content filtering multinivel y mapeo de amenazas GeolIP
- **Características de red:** Auto QoS para prioridad de voz y video, VPN sitio a sitio para comunicaciones seguras, soporte VLAN conveniente, autenticación 802.1X (RADIUS) y Auto-MDIX
- **Monitoreo local:** Pantalla táctil 1.3" integrada para visualizar estado de sistema y troubleshooting rápido sin depender de interfaces remotas
- **Gestín remota:** Acceso Ethernet in-band y Bluetooth BLE para provisioning y control sin necesidad de acceso físico directo
- **Factor de forma:** Rackmountable 1U con hardware de montaje incluido, dimensiones 442.4 x 43.7 x 285.6 mm, peso 3.90 kg sin brackets
- **Consumo eficiente:** Máximo 33W de consumo con alimentación universal 100-240VAC 50/60Hz y fuente interna de 50W/12V

?? Aplicaciones

- Gateway de seguridad perimetral para oficinas corporativas con múltiples usuarios, dispositivos y requisitos de control de amenazas avanzado
- Centros de distribución y almacenes retail con necesidades integradas de vigilancia IP y gestión de red
- Propiedades de hospitalidad (hoteles, resorts, complejos vacacionales) con redes escalables, seguras y de fácil administración
- Pequeños data centers y salas de servidores con requisitos críticos de redundancia WAN y alta disponibilidad
- Soluciones de vigilancia distribuida multi-sitio sin dependencia de servicios en la nube o terceros
- Despliegues de redes inalámbricas empresariales (WiFi + cableado) con control centralizado y análisis profundo de tráfico
- Infraestructuras educativas con control de seguridad integrado y capacidades de monitoreo de instalaciones

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	UDM-Pro
Dimensiones	442.4 x 43.7 x 285.6 mm (17.42 x 1.72 x 11.24")
Peso sin brackets	3.90 kg (8.60 lb)
Peso con brackets	3.99 kg (8.80 lb)
Puertos LAN RJ45	8 x 10/100/1000 Mbps
Puertos WAN RJ45	1 x 10/100/1000 Mbps
Puertos SFP+ LAN	1 x 1/10G
Puertos SFP+ WAN	1 x 1/10G
Interfaz de gestión	Ethernet In-Band, 1 x Bluetooth BLE
Procesador	Quad ARM Cortex-A57 a 1.7 GHz
Memoria del sistema	4 GB DDR4
Almacenamiento flash on-board	16 GB eMMC
Bayas HDD	3.5" (soporta también 2.5")
Throughput IPS/IDS	3.5 Gbps (medido con iPerf3)
Consumo máximo de potencia	33W

Parametro	Valor
Rango de voltaje	100-240VAC
Método de alimentación	1 x Entrada AC universal 100-240VAC 50/60Hz, 1 x Entrada RPS DC
Fuente de poder interna	50W/12V
LEDs HDD	Actividad
LEDs RJ45	Link/Speed/Actividad
LEDs SFP+	Link/Speed/Actividad
Protección ESD/EMP	Aire: 16 kV, Contacto: 12 kV
Temperatura operativa	-10 a 40C (14 a 104F)
Humedad operativa	5 a 95% sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, IC
Factor de forma	1U Rackmountable (hardware de montaje incluido)

? Certificaciones y normativas

- **CE:** Cumplimiento de directivas de compatibilidad electromagnética y seguridad eléctrica de la Unión Europea
- **FCC:** Certificación de la Comisión Federal de Comunicaciones para interferencia electromagnética (EE.UU.)
- **IC:** Certificación de Innovación, Ciencia e Industria de Canadá para dispositivos de radiocomunicación

? Glosario técnico

Término	Definición
DPI (Deep Packet Inspection)	Análisis profundo de paquetes de datos que identifica aplicaciones y direcciones IP consumidoras de ancho de banda mediante inspección del contenido del tráfico en tiempo real
IPS/IDS	Sistema de Prevención de Intrusiones (IPS) que bloquea amenazas activamente e Identificación de Intrusiones (IDS) que detecta intentos de ataque sin interferir en la operación de tráfico
Failover	Cambio automático de una conexión primaria a una secundaria cuando se detecta fallo, asegurando continuidad ininterrumpida del servicio de red
NVR (Network Video Recorder)	Grabadora de video en red que almacena, gestiona y permite acceso a grabaciones de cámaras IP de vigilancia en almacenamiento local
SFP+ (Small Form-factor Pluggable Plus)	Interfaz óptica/cobre hot-pluggable que soporta velocidades de 1 a 10 Gbps para conexiones de alta velocidad y largo alcance
VLAN (Virtual Local Area Network)	Segmentación lógica de red que agrupa dispositivos independientemente de su ubicación física para mejorar seguridad y gestión de tráfico sin hardware adicional
QoS (Quality of Service)	Mecanismo de priorización de tráfico que asegura ancho de banda dedicado a aplicaciones críticas como voz y video en tiempo real
GeoIP Filtering	Técnica de filtrado que bloquea o permite tráfico de red basado en la ubicación geográfica de direcciones IP, controlada por país

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



**4X2 1-1000 WIFI6
4800-573MBPS-5-
2.4GHZ 6-4DBI REQ-
POE**

Codigo: **UB13749**
Marca: **UBIQUITI**
U6-PRO.
\$208.580 +iva



**1U 3X3 2-1000
1300MBPS-5GHZ 450-
2.4GHZ 3DBI INC-
POE48**

Codigo: **KUB7396**
Marca: **UBIQUITI**
UAP-AC-PRO
\$192.460 +iva



**ACCES POINT UNIFI U6
2X2 WIFI 6 2400-
570MBPS-5-2.4GHZ**

Codigo: **UB1003**
Marca: **UBIQUITI**
U6-PLUS
\$131.150 +iva



**LITEBEAM-M5 23DBI
25DBM INC-POE25V-
5W**

Codigo: **60107**
Marca: **UBIQUITI**
LBE-M5-23.
\$74.130 +iva



**1-UNID 5GHZ 13DBI 1-
1000-RJ45 REQ-
POE24V 2X2 CPE**

Codigo: **UB10675**
Marca: **UBIQUITI**
LOCO5AC.
\$88.520 +iva