

Descripción general

Dimensiones	442,4 x 43,7 x 285,6 mm (17,4 x 1,7 x 11,2")
Paquete de aplicaciones UniFi	
Red	✓
Proteger	✓
Acceso	✓
Hablar	✓
Conectar	✓
Dispositivos UniFi administrados	200+
Cámaras administradas	(50) HD (25) 2K (15) 4K
Usuarios simultáneos conectados	2000+
Puertos WAN predeterminados	(1) SFP+ de 10 Gbps (1) RJ45 de 2,5 GbE
Puertos LAN	(1) SFP+ de 10 GbE (8) RJ45
Rendimiento de IDS/IPS	5 Gbps
Factor de forma	Montaje en bastidor (1U)
Redundancia	Puerta de enlace en modo de sombra (VRRP) con conmutación por error y respaldo de energía de CC

^ Seguridad

Cortafuegos con estado	✓
Firewall de capa 7 que reconoce aplicaciones	✓
DPI e identificación de tráfico	✓
Filtrado avanzado de firewall basado en zonas (regiones, dominios, aplicaciones)	✓
Filtrado de contenido	✓
Prevención de intrusiones (IPS/IDS)	✓

Bloqueo de anuncios	✓
Firmas IDS/IPS	Más de 55 000 con CyberSecure
Segmentación de tráfico basada en VLAN/subred	✓
^ VPN y SD-WAN	
SD-WAN sin licencia	✓
VPN de sitio a sitio	
Sitio Mágico	✓
IPsec	✓
OpenVPN	✓
Servidor VPN	
Punto final de identidad VPN con un solo clic	✓
VPN de teletransportación sin configuración	✓
Protector de cables	✓
OpenVPN	✓
L2TP	✓
Cliente VPN	
OpenVPN	✓
Protector de cables	✓
^ Redes	
Balanceo de carga multi-WAN	✓
Modo sombra (VRRP) Alta disponibilidad	✓
Enrutamiento dinámico	
OSPF	✓
BGP	✓

QoS avanzado	✓
DNS de multidifusión (mDNS)	✓
NAT avanzada (SNAT/DNAT/Mascarada/Agrupamiento de NAT/NAT 1 a 1)	✓
Servidor RADIUS integrado	✓
RADIUS sobre TLS (RadSec)	✓
Conmutación por error adicional de Internet con copia de seguridad UniFi LTE	✓
Informes sobre calidad de Internet y cortes de suministro	✓
Tamaño de la tabla de direcciones MAC	4.000
Enrutamiento WAN y VPN basado en políticas	✓
Servidor DHCP personalizable	✓
Compatibilidad con ISP para IPv6	✓
Proxy IGMP	✓
^ Hardware	
Almacenamiento NVR	(2) bahías de disco duro NVR de 3,5" SSD de 128 GB integrado para una experiencia más rápida
Consumo máximo de energía	60 W
Método de potencia	(1) Entrada de CA universal, 100-240 V CA, 2 A máx., 50/60 Hz (1) Entrada de CC USP-RPS, 11,5 V CC, 8,7 A
Fuente de alimentación	CA/CC, interna, 100 W
Rango de voltaje admitido	100-240 V CA
Procesador	ARM® Cortex®-A57 de cuatro núcleos a 2,0 GHz
Memoria del sistema	8 GB
Almacenamiento a bordo	32 GB eMMC 128 GB SSD (integrado)

Peso	4,7 kg (10,4 libras)
Material del recinto	Aluminio CNC, acero SGCC
Material de montaje	Acero SGCC
Pantalla LCM	Pantalla táctil de 1,3"
Gestión	Ethernet Bluetooth
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10 a 40° C (14 a 104° F)
LED	
Ethernet	✓
SFP+	✓
RPS	✓
Fuente de alimentación	✓
Disco duro	✓
Protección ESD/EMP	Aire: ± 15 kV, contacto: ± 8 kV
Humedad ambiental de funcionamiento	5 a 95% sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, IC
Botón	(1) Restablecimiento de fábrica