

## Mecânico

Dimensões	442,4 x 43,7 x 285,6 mm (17,4 x 1,7 x 11,2")
Peso	4,7 kg (10,4 lb)
Material do gabinete	Alumínio CNC, aço SGCC
Material de montagem	Aço SGCC

---

## Hardware

Processador	ARM® Cortex®-A57 de quatro núcleos a 2,0 GHz
Memória do sistema	8 GB DDR4
Armazenamento a bordo	32 GB eMMC SSD integrado de 128 GB
Interface de gerenciamento	Ethernet Bluetooth
Interface de rede	LAN: (8) portas GbE RJ45 (1) porta 10G SFP+  WAN: (1) porta 2,5 GbE RJ45 (1) porta 10G SFP+

<b>Taxa de transferência IDS/IPS</b>	5 Gbps*
	*Medido com iPerf3 em uma rede DHCP. O desempenho pode ser reduzido com PPPoE dependendo da implementação do ISP.
<b>Método de potência</b>	(1) Entrada CA universal, 100-240 V CA, 2 A máx., 50/60 Hz (1) Entrada CC USP-RPS, 11,5 V CC, 8,7 A
<b>Fonte de energia</b>	CA/CC, interno, 100 W
<b>Faixa de tensão suportada</b>	100—240 V CA
<b>Consumo máximo de energia</b>	100 W
<b>Proteção ESD/EMP</b>	Ar: ± 15kV, contato: ± 8kV
<b>Exibição LCM</b>	(1) Tela sensível ao toque de 1,3"
<b>Botão</b>	Redefinição de fábrica
<b>Temperatura ambiente de operação</b>	-10° a 40° C (14° a 104° F)
<b>Umidade operacional ambiente</b>	5 a 95% sem condensação
<b>Certificações</b>	CE, FCC, CI

## Recursos do Gateway

<b>Desempenho</b>	WAN redundante com failover e balanceamento de carga WiFi QoS com UniFi APs QoS baseado em aplicativo, domínio e país Identificação de tipo de dispositivo e aplicativo Failover adicional de internet com LTE Backup Relatórios de qualidade e interrupção da internet
<b>Segurança de última geração</b>	Regras de firewall com reconhecimento de aplicativo Detecção de ameaças IPS/IDS baseada em assinatura Filtragem de conteúdo, país, domínio e anúncios Segmentação de tráfego baseada em VLAN/sub-rede Firewall com estado completo
<b>Rede avançada</b>	Servidor SD-WAN WireGuard, L2TP e OpenVPN sem licença Cliente OpenVPN VPN site a site OpenVPN e IPsec Teleport e Identity VPN com um clique Roteamento WAN e VPN baseado em política Relé DHCP Servidor DHCP personalizável Proxy IGMP Suporte a IPv6 ISP

## LEDs

**Ethernet**

Verde: link/atividade

**SFP+**

Verde: link/atividade

**Disco rígido**

Branco: atividade do disco

Âmbar: erro do disco

**RPS**

Azul: pronto