Mecânico

Dimensões 442,4 x 400 x 44 mm (17,4 x 15,7 x 1,7")

Peso Sem suportes de montagem: 6,2 kg (13,7 lb)

Com suportes de montagem: 6,3 kg (13,9 lb)

Material do gabinete Aço SGCC

Hardware

Interface de gerenciamento Ethernet em banda

Interface de rede (32) Portas RJ45 GbE

(16) Portas RJ45 de 1/2,5 GbE

(4) Portas 10G SFP+

Interface PoE (32) PoE/PoE+ (Pinos 1, 2+; 3, 6-)

(16) 60W PoE++ (Par A 1, 2+; 3, 6-) (Par B 4, 5+; 7, 8-)

Taxa de transferência total sem bloqueio 112 Gbps

Capacidade de comutação 224 Gbps

Método de potência (1) Entrada universal, 100—240 V CA, 50/60 Hz

(1) Entrada USP-RPS CC

Fonte de energia CA/CC, interno, 820 W

Faixa de tensão suportada 100—240 V CA

Consumo máximo de energia 100 W (excluindo saída PoE)

PoE total disponível 720 W

Potência máxima de PoE por porta por PSE PoE: 15,4 W

PoE+: 30 W PoE++: 60 W **Faixa de tensão modo PoE** PoE: 44—57 V

PoE+: 50-57 V

Exibição LCM (1) Tela sensível ao toque de 1,3"

Botão Redefinição de fábrica

Temperatura ambiente de operação -5 a 40° C (23 a 104° F)

Umidade operacional ambiente 10 a 90% sem condensação

Certificações CE, FCC, CI

Recursos de troca

Recursos da camada 2 IGMP snooping

STP / RSTP com prioridades e desabilitação de nível de

porta Isolamento de porta Controle de tempestade

VLAN de voz Espelhamento de

porta Agregação de porta LACP

Limitação de taxa de multicast / broadcast

Bloqueio de endereço MAC

Controle de fluxo Controle 802.1X Quadros Jumbo

Proteção de loop proprietária DHCP snooping / guarding Limite de taxa de saída

LLDP-MED

Porta restrita por MAC

Isolamento de dispositivo com ACLs

Recursos da camada 3 DHCP para redes gerenciadas localmente

Relé DHCP

Roteamento entre VLANs entre redes no mesmo switch

Roteamento estático entre redes locais

Isolamento de rede com ACLs

Iluminação Ether™

Ethernet Localizando velocidade/link VLAN/rede nativa SFP+ Localizando velocidade/link VLAN/rede nativa **LEDs** Sistema Status **RPS** Status Requisitos de aplicação Rede UniFi Versão 8.0.24 e posterior