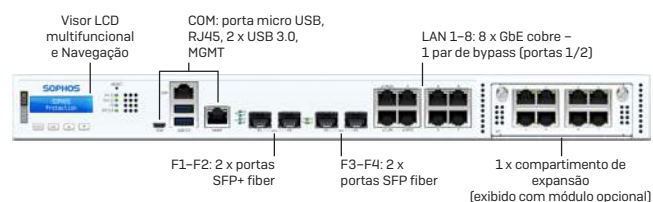


Série Sophos XGS 1U: Periféricos distribuídos

XGS 3100, XGS 3300

Especificações técnicas

Vista dianteira



Vista traseira



Especificações físicas

Montagem	Montagem em rack 1U (2 suportes para montagem em rack incluídos)
Dimensões Largura x Altura x Profundidade	438 x 44 x 405 mm
Peso	4,7 kg/10,36 lbs (desembalado) 7 kg/15,43 lbs (embalado)

Ambiente

Fonte de alimentação	AC-DC interna com variação automática 100 a 240 VAC, 3-6 A a 50-60 Hz Opção de PSU redundante externa
Consumo de energia	3100: 50 W/170,77 BTU/h [em espera] 3300: 50 W/170,77 BTU/h [em espera] 3100: 182 W/621,97 BTU/h [máx.] 3300: 201 W/686,68 BTU/h [máx.]
Adição de PoE habilitada	76 W/260 BTU/h [máx.]
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C [em operação] -20 °C a +70 °C [armazenamento]
Umidade	10% a 90%, sem condensação

Certificações do produto

Certificações	CB, CE, UKCA, UL, FCC, ISED, VCCI, KC, RCM, NOM, Anatel, CCC, BSMI, TEC, SDPPI
----------------------	--

Desempenho	XGS 3100	XGS 3300
Taxa de transferência do firewall	47.000 Mb/s	58.000 Mb/s
Firewall IMIX	23.500 Mb/s	27.000 Mb/s
Latência do firewall [64 bytes UDP]	4 µs	4 µs
Taxa de transferência do IPS	10.500 Mb/s	14.000 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	2.000 Mb/s	3.000 Mb/s
NGFW	9.000 Mb/s	12.500 Mb/s
Conexões simultâneas	12.260.000	13.700.000
Novas conexões/s	186.500	257.800
Taxa de transferência VPN IPsec	25.000 Mb/s	31.100 Mb/s
Túneis simultâneos VPN IPsec	6500	6500
Túneis VPN de SSL simultâneos	5.000	5.000
Inspeção TLS/SSL Xstream	2.470 Mb/s	3.130 Mb/s
Conexões Xstream SSL/TLS simultâneas	55.296	102.400

Observação: para metodologia de teste de desempenho, consulte [página 11](#)

Interfaces físicas

Armazenamento (logs/quarentena local)	SSD SATA-III de 240 GB mín. integrado
Interfaces Ethernet (fixa)	8 x GE cobre 2 x SFP fiber* 2 x SFP + 10 GbE fiber*
Pares de portas bypass	1
Portas de gerenciamento	1 x RJ45 MGMT 1 x COM RJ45 1 x Micro-USB (cabo incl.)
Outras portas E/S	2 x USB 3.0 (dianteira) 1 x USB 2.0 (traseira)
Número de slots para portas Flexi	1
Módulos para portas Flexi (opcional)	8 portas GbE cobre 8 portas GbE SFP fiber 4 portas 10 GbE SFP+ fiber 4 portas GbE de cobre bypass (2 pares) 4 portas GbE cobre PoE + 4 portas GbE cobre 4 portas 2.5 GbE cobre PoE 2 portas GbE fiber (LC) bypass + 4 portas GbE SFP fiber
Densidade total máx. da porta (incluindo o uso de módulos)	20
Power over Ethernet (usando o módulo para porta Flexi)	1 módulo: 4 portas, 60 W máx.
Conectividade complementar opcional	Módulo SFP DSL (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Tela	Módulo LCD multifuncional

*Transceptores (mini GBICs) vendidos separadamente.