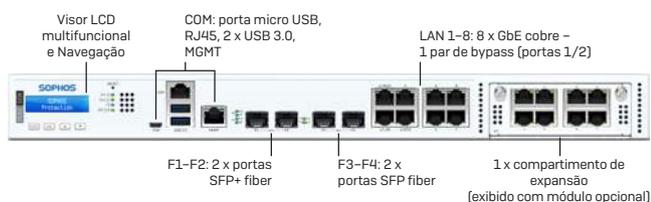


# Série Sophos XGS 1U: Periféricos distribuídos

## XGS 3100, XGS 3300

### Especificações técnicas

#### Vista dianteira



#### Vista traseira



#### Especificações físicas

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

#### Ambiente

<b>Fonte de alimentação</b>	AC-DC interna com variação automática 100 a 240 VAC, 3-6 A a 50-60 Hz Opção de PSU redundante externa
<b>Consumo de energia</b>	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.]
<b>Adição de PoE habilitada</b>	76 W/260 BTU/h [máx.]
<b>Temperatura de operação</b>	0 °C a 40 °C [em operação] -20 °C a +70 °C [armazenamento]
<b>Umidade</b>	10% a 90%, sem condensação

#### Certificações do produto

<b>Certificações</b>	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

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

\*Transceptores (mini GBICs) vendidos separadamente.