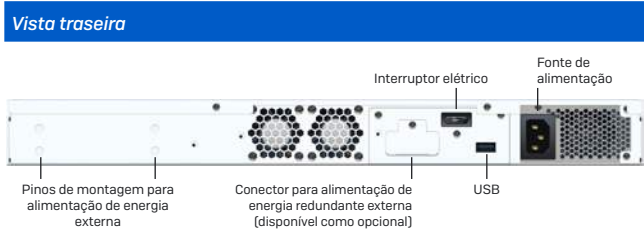
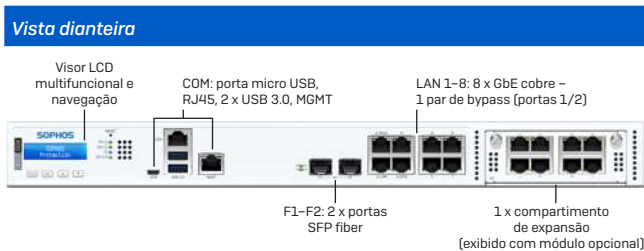


Série Sophos XGS 1U: Periféricos distribuídos

XGS 2100, XGS 2300

Especificações técnicas



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	2100: 43 W/146,86 BTU/h (em espera) 2300: 45 W/153,7 BTU/h (em espera) 2100: 162 W/533,5 BTU/h (máx.) 2300: 167 W/570,74 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 2100	XGS 2300
Taxa de transferência do firewall	30.000 Mb/s	39.000 Mb/s
Firewall IMIX	16.500 Mb/s	20.000 Mb/s
Latência do firewall (64 bytes UDP)	6 µs	4 µs
Taxa de transferência do IPS	6.000 Mb/s	7.000 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	1.250 Mb/s	1.500 Mb/s
NGFW	5.200 Mb/s	6.300 Mb/s
Conexões simultâneas	6.500.000	6.500.000
Novas conexões/s	134.700	148.000
Taxa de transferência VPN IPsec	17.000 Mb/s	20.500 Mb/s
Túneis simultâneos VPN IPsec	5000	5.000
Túneis VPN de SSL simultâneos	2.500	2.500
Inspeção TLS/SSL Xstream	1.100 Mb/s	1.450 Mb/s
Conexões Xstream SSL/TLS simultâneas	18.432	18.432

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

Interfaces físicas	
Armazenamento (logs/quarentena local)	SSD SATA-III de 120 GB mín. integrado
Interfaces Ethernet (fixa)	8 x GbE cobre 2 x SFP 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 10GE 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)	18
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.