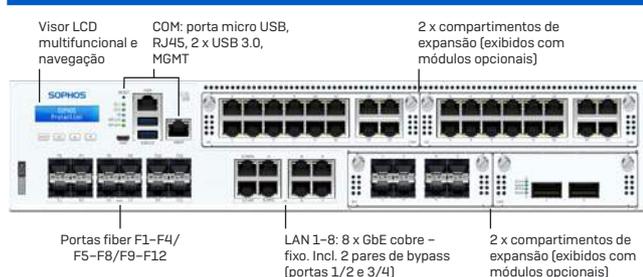


Série Sophos XGS 2U: Enterprise Edge

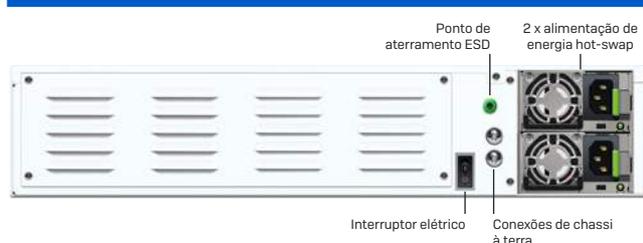
XGS 6500

Especificações técnicas

Vista dianteira



Vista traseira



Especificações físicas

Montagem	Trilhos 2U (incluído)
Dimensões Largura x Altura x Profundidade	438 x 88 x 645 mm
Peso	17,8 kg/39,24 lbs (desembalado) 27 kg/59,53 lbs (embalado)

Ambiente

Fonte de alimentação	2 x PSU hot-swap interna com variação automática 100-240VAC, 50-60 Hz
Consumo de energia	188,00 W/642,13 BTU/h (em espera) 497,09 W/1697,8 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, BSMI, RCM, NOM, Anatel, KC, CCC, SDPPI Planejada: TEC
---------------	---

Desempenho	XGS 6500
Taxa de transferência do firewall	120.000 Mb/s
Firewall IMIX	60.000 Mb/s
Latência do firewall (64 bytes UDP)	5 µs
Taxa de transferência do IPS	50.750 Mb/s
Taxa de transferência do Threat Protection	17.850 Mb/s
NGFW	46.500 Mb/s
Conexões simultâneas	39.900.000
Novas conexões/s	496.000
Taxa de transferência VPN IPsec	109.800 Mb/s
Túneis simultâneos VPN IPsec	10000
Túneis VPN de SSL simultâneos	15.000
Inspeção TLS/SSL Xstream	16.000 Mb/s
Conexões Xstream SSL/TLS simultâneas	768.000

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

Interfaces físicas

Armazenamento (logs/quarentena local)	2 x SSD mín. 480 GB SATA-III HW RAID integrado à CPU
Interfaces Ethernet (fixa)	8 x GbE cobre 12 x SFP + 10 GbE fiber*
Pares de portas bypass	2
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)
Número de slots para portas Flexi	2 + 2 para módulo de alta densidade
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) 2 portas 40 GbE QSFP+ fiber 8 portas 10 GbE SFP+ fiber 2 portas GbE fiber (LC) bypass + 4 portas GbE SFP fiber 2 portas 10 GbE fiber (LC) bypass + 4 portas 10 GbE SFP+ fiber Módulo de alta densidade (NIC): 12 portas GE cobre + 4 portas 2,5 GE cobre
Densidade total máx. da porta (incluindo o uso de módulos)	68
Conectividade complementar opcional	Módulo SFP DSL (VDSL2) Transceptores SFP/SFP+
Tela	Módulo LCD multifuncional

*Transceptores (mini GBICs) vendidos separadamente.