



SD-RED

Sophos SD-RED: Empoderando a sua estratégia SD-WAN

Há muito a Sophos tem sido pioneira em proporcionar modos seguros e fáceis de usar para conexão de filiais e outras localidades remotas. O Sophos Firewall inclui vários recursos SD-WAN para ajudá-lo a acelerar o desempenho de aplicativos e obter melhor visibilidade da integridade da rede para assegurar que as suas localidades remotas atinjam o mesmo desempenho que o seu escritório central.

Nossos dispositivos SD-RED são desenvolvidos nas mais modernas plataformas de conexão de rede de alta velocidade e classe empresarial. Eles trabalham com o seu Sophos Firewall esteja ele implantado como hardware, software ou na nuvem pública. Nossa linha completa de Pontos de Acesso sem Fio Sophos também é compatível com o Sophos SD-RED. Para gerenciar o Sophos SD-RED, você precisa ter uma assinatura Network Protection ativa.

Especificações técnicas

Modelo	SD-RED 20	SD-RED 60
		
Capacidade		
Taxa de transferência máxima	250 Mb/s	850 Mb/s
Interfaces físicas (integradas)		
Interfaces de LAN	4 x 10/100/1000 Base-TX (1 GbE de cobre)	4 x 10/100/1000 Base-TX (1 GbE de cobre)
Interface de WAN	1 x 10/100/1000 Base-TX (compartilhada com SFP)	2 x 10/100/1000 Base-TX (porta WAN1 compartilhada com SFP)
Interfaces de SFP	1x SFP fiber (porta compartilhada com WAN)	1x SFP fiber (porta compartilhada com WAN1)
Portas Power over Ethernet	Nenhuma	2 portas PoE (potência total 30 W)
Portas USB	2 x USB 3.0 (dianteira e traseira)	2 x USB 3.0 (dianteira e traseira)
Portas COM	1 x Micro-USB	1 x Micro-USB
Conectividade opcional		
Compartimento modular	1 (para uso com cartão opcional Wi-Fi OU 4G/LTE)	1 (para uso com cartão opcional Wi-Fi OU 4G/LTE)
Módulo Wi-Fi opcional	802.11 a/b/g/n/ac Wave 1 (Wi-Fi 5), habilitado para banda dupla, 2 x 2 MIMO, 2 antenas	802.11 a/b/g/n/ac Wave 1 (Wi-Fi 5), habilitado para banda dupla, 2 x 2 MIMO, 2 antenas
Módulo 3G/4G LTE opcional	Cartão MC7430/MC7455 Sierra Wireless	Cartão MC7430/MC7455 Sierra Wireless
Modem VDSL opcional	Modem SFP opcional (em breve, suporte nas versões futuras)	Modem SFP opcional (em breve, suporte nas versões futuras)
Especificações físicas		
Dimensões Largura x Altura x Profundidade	225 x 44 x 150 mm 8,86 x 1,73 x 5,91 polegadas	225 x 44 x 150 mm 8,86 x 1,73 x 5,91 polegadas
Peso	0,9 kg/1,8 kg (1,98 lb/3,97 lb) desembalado/embalado	1,0 kg/2,2 kg (2,2 lb/4,85 lb) desembalado/embalado
Adaptador de fonte de alimentação	Entrada AC: 110-240 VAC a 50-60 Hz Saída DC: 12V +/- 10%, 3,7A, 40W	Entrada AC: 110-240 VAC a 50-60 Hz Saída DC: 12V +/- 10%, 6,95A, 75W
Suporte de alimentação redundante	Sim, segunda fonte de alimentação opcional	Sim, segunda fonte de alimentação opcional
Consumo de energia	6,1 W, 20,814 BTU (em espera) 22,6 W, 77,114 BTU (carga total)	11,88 W, 40,536 BTU/h (em espera) 25,33 W, 86,429 BTU/h (carga total sem PoE) 62,48 W, 213,190 BTU/h (carga total com PoE)
Temperatura [de operação]	0°C a 40°C (32°F a 104°F)	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura [armazenamento]	-20°C a 70°C (-4°F a 158°F)	-20°C a 70°C (-4°F a 158°F)
Umidade	10% a 90%, sem condensação	10% a 90%, sem condensação
Regulamentações de segurança		
Certificações (segurança, EMC, rádio)	CE/FCC/IC/RCM/VCCI/CB/UL/CCC/KC/ANATEL	CE/FCC/IC/RCM/VCCI/CB/UL/CCC/KC/ANATEL

Consulte sophos.com/compare-xgs para obter mais detalhes técnicos.