## SD-RED

## Sophos SD-RED: habilite su estrategia SD-WAN

Durante mucho tiempo, Sophos ha sido pionero en ofrecer un método fácil y seguro de conectar sucursales y otros emplazamientos remotos. Sophos Firewall incluye varias funciones de SD-WAN para ayudarle a acelerar el rendimiento de las aplicaciones y obtener una mejor visibilidad del estado de la red, a fin de que pueda garantizar que sus ubicaciones remotas disfrutan del mismo rendimiento que su oficina principal.

Nuestros dispositivos SD-RED se basan en las últimas plataformas de redes de alta velocidad y de clase empresarial. Funcionan con Sophos Firewall, tanto si se ha desplegado como hardware, software o en la nube pública. Toda nuestra gama de puntos de acceso inalámbricos Sophos también son compatibles con Sophos SD-RED. Puede utilizar Sophos SD-RED solo con la licencia básica incluida en la compra del dispositivo; sin embargo, necesitará una suscripción a Network Protection activa para su administración.

## Especificaciones técnicas

Modelo	SD-RED 20	SD-RED 60
	SOPHOS I CTTTT TITE	SOPHOS I INTITITIE
Capacidad		1
Rendimiento máximo	250 Mbps	850 Mbps
Interfaces físicas (integradas)		
Interfaces de red local	4 x 10/100/1000 Base-TX (1 GbE cobre)	4 x 10/100/1000 Base-TX (1 GbE cobre)
Interfaces WAN	1 x 10/100/1000 Base-TX (compartido con SFP)	2 x 10/100/1000 Base-TX (puerto compartido WAN1 con SFP)
Interfaces SFP	1 x fibra SFP (puerto compartido con WAN)	1 x fibra SFP (puerto compartido con WAN1)
Alimentación a través de puertos Ethernet	Ninguna	2 puertos PoE (potencia total 30 W)
Puertos USB	2 x USB 3.0 (frontal y trasero)	2 x USB 3.0 (frontal y trasero)
Puertos COM	1 x micro-USB	1 x micro-USB
Conectividad opcional		
Plataforma modular	1 (para su uso con una tarjeta Wi-Fi o 4G/LTE opcional)	1 (para su uso con una tarjeta Wi-Fi o 4G/LTE opcional)
Módulo Wi-Fi opcional	802.11 a/b/g/n/ac Wave 1 (Wi-Fi 5) de doble banda 2 x 2 MIMO, 2 antenas	802.11 a/b/g/n/ac Wave 1 (Wi-Fi 5) de doble banda 2 x 2 MIMO, 2 antenas
Módulo LTE 3G/4G opcional	Tarjeta inalámbrica Sierra MC7430/MC7455	Tarjeta inalámbrica Sierra MC7430/MC7455
Módem VDSL opcional	Módem SFP opcional (soporte disponible en una próxima versión)	Módem SFP opcional (soporte disponible en una próxima versión)
Especificaciones físicas		
Dimensiones Ancho x Altura x Profundidad	225 x 44 x 150 mm 8,86 x 1,73 x 3,46 pulgadas	225 x 44 x 150 mm 8,86 x 1,73 x 3,46 pulgadas
Peso	0,9 kg/1,8 kg (1,98 lb/3,97 lb) Empaquetado/desempaquetado	1,0 kg/2,2 kg (2,2 lb/4,85 lb) Empaquetado/desempaquetado
Adaptador de fuente de alimentación	Entrada CA: 110-240 VCA @50-60 Hz Salida CC: 12V +/- 10%, 3,7A, 40W	Entrada CA: 110-240 VCA @50-60 Hz Salida CC: 12V +/- 10%, 6,95A, 75W
Soporte para redundancia de alimentación	Sí, 2.ª fuente de alimentación opcional	Sí, 2.ª fuente de alimentación opcional
Consumo de energía	6,1W, 20,814 BTU (inactivo) 22,6W, 77,114 BTU (carga completa)	11,88 W, 40,536 BTU/h (inactivo) 25,33 W, 86,429 BTU/h (carga completa sin PoE) 62,48 W, 213,190 BTU/h (carga completa con PoE)
Temperatura (funcionamiento)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura (almacenamiento)	-20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)	-20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)
Humedad	10-90 %, sin condensación	10-90 %, sin condensación
Normativas de seguridad		
Certificaciones (seguridad, EMC, radio)	CE/FCC/IC/RCM/VCCI/CB/UL/CCC/KC/ANATEL	CE/FCC/IC/RCM/VCCI/CB/UL/CCC/KC/ANATEL

Para obtener más datos técnicos, vaya a es.sophos.com/compare-xgs.