

McAfee Network Security Platform

Especificaciones de dispositivos físicos

McAfee® Network Security Platform, un sistema de prevención y detección de intrusiones de próxima generación (IDPS), descubre y bloquea amenazas de malware sofisticadas en la red. Para obtener más detalles, consulte la ficha técnica de **McAfee Network Security Platform**.



Hay también disponibles modelos de dispositivos virtuales. Para más información, consulte la ficha técnica de **McAfee Virtual Network Security Platform**.



Componentes de hardware del sensor

NS9500

	Licencia de 10 Gbit/s (1 unidad)	Licencia de 20 Gbit/s (1 unidad)	Licencia de 30 Gbit/s (1 unidad)	Licencia de 40 Gbit/s (2 unidades)	Licencia de 60 Gbit/s (2 unidades)	Licencia de 100 Gbit/s (4 unidades)
Rendimiento						
Rendimiento global	10 Gbit/s	20 Gbit/s	30 Gbit/s	40 Gbit/s	60 Gbit/s	100 Gbit/s
Rendimiento máximo (paquetes UDP de 1512 bytes)	Hasta 15 Gbit/s	Hasta 25 Gbit/s	Hasta 35 Gbit/s	Hasta 50 Gbit/s	Hasta 70 Gbit/s	Hasta 100 Gbit/s
Máximo de conexiones simultáneas	10 000 000	13 000 000	16 000 000	26 000 000	32 000 000	64 000 000
Conexiones por segundo	450 000	525 000	650 000	1 000 000	1 300 000	2 500 000
Conexiones HTTP por segundo	260 000	300 000	350 000	600 000	700 000	1 400 000
Rendimiento con descifrado SSL (basado en el 10% del tráfico SSL)	10 Gbit/s	18 Gbit/s	26 Gbit/s	36 Gbit/s	52 Gbit/s	90 Gbit/s
Máximo de flujo SSL	1 000 000	1 300 000	1 600 000	2 600 000	3 200 000	6 400 000
Claves SSL importadas	1024	1024	1024	1024	1024	1024
Número de sistemas IPS virtuales	1000	1000	1000	1000	1000	1000

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Componentes de hardware del sensor (cont.)		NS9500				
Máximo de perfiles de DoS	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Reglas de ACL	10 000	20 000	30 000	20 000	30 000	30 000
Puertos						
Puertos fijos 10 Gigabit Ethernet/1 Gigabit Ethernet RJ45, con protección interna de carga en caso de error	4	4	4	8	8	16
Puertos fijos 100/40 Gigabit Ethernet	2	2	2	N/D	N/D	N/D
Ranuras de E/S de red	2	2	2	4	4	8
Módulos de E/S de red (nueve opciones)	Módulo de 2 puertos QSFP28 100/QSFP+ 40 GigE, 4 puertos ópticos SR, 10 GigE/1 GigE de 50 micras, con protección de carga en caso de error, 4 puertos ópticos SR 10 GigE/1 GigE de 62,5micras, con protección de carga en caso de error, 4 puertos ópticos LR, 10 GigE/1 GigE, con protección de carga en caso de error, 4 puertos (QSFP+) 40 GigE, 2 puertos (QSFP+) 40 GigE, 8 puertos (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE, 6 puertos (RJ45) 1 GigE (con protección interna de carga en caso de error) o 4 puertos 10 GigE/1 GigE/100 Mbit/s (con protección de carga en caso de error)	Módulo de 2 puertos QSFP28 100/QSFP+ 40 GigE, 4 puertos ópticos SR, 10 GigE/1 GigE de 50 micras, con protección de carga en caso de error, 4 puertos ópticos SR 10 GigE/1 GigE de 62,5micras, con protección de carga en caso de error, 4 puertos ópticos LR, 10 GigE/1 GigE, con protección de carga en caso de error, 4 puertos (QSFP+) 40 GigE, 2 puertos (QSFP+) 40 GigE, 8 puertos (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE, 6 puertos (RJ45) 1 GigE (con protección interna de carga en caso de error) o 4 puertos 10 GigE/1 GigE/100 Mbit/s (con protección de carga en caso de error)	Módulo de 2 puertos QSFP28 100/QSFP+ 40 GigE, 4 puertos ópticos SR, 10 GigE/1 GigE de 50 micras, con protección de carga en caso de error, 4 puertos ópticos SR 10 GigE/1 GigE de 62,5micras, con protección de carga en caso de error, 4 puertos ópticos LR, 10 GigE/1 GigE, con protección de carga en caso de error, 4 puertos (QSFP+) 40 GigE, 2 puertos (QSFP+) 40 GigE, 8 puertos (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE, 6 puertos (RJ45) 1 GigE (con protección interna de carga en caso de error) o 4 puertos 10 GigE/1 GigE/100 Mbit/s (con protección de carga en caso de error)	Módulo de 2 puertos QSFP28 100/QSFP+ 40 GigE, 4 puertos ópticos SR, 10 GigE/1 GigE de 50 micras, con protección de carga en caso de error, 4 puertos ópticos SR 10 GigE/1 GigE de 62,5micras, con protección de carga en caso de error, 4 puertos ópticos LR, 10 GigE/1 GigE, con protección de carga en caso de error, 4 puertos (QSFP+) 40 GigE, 2 puertos (QSFP+) 40 GigE, 8 puertos (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE, 6 puertos (RJ45) 1 GigE (con protección interna de carga en caso de error) o 4 puertos 10 GigE/1 GigE/100 Mbit/s (con protección de carga en caso de error)	Módulo de 2 puertos QSFP28 100/QSFP+ 40 GigE, 4 puertos ópticos SR, 10 GigE/1 GigE de 50 micras, con protección de carga en caso de error, 4 puertos ópticos SR 10 GigE/1 GigE de 62,5micras, con protección de carga en caso de error, 4 puertos ópticos LR, 10 GigE/1 GigE, con protección de carga en caso de error, 4 puertos (QSFP+) 40 GigE, 2 puertos (QSFP+) 40 GigE, 8 puertos (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE, 6 puertos (RJ45) 1 GigE (con protección interna de carga en caso de error) o 4 puertos 10 GigE/1 GigE/100 Mbit/s (con protección de carga en caso de error)	Módulo de 2 puertos QSFP28 100/QSFP+ 40 GigE, 4 puertos ópticos SR, 10 GigE/1 GigE de 50 micras, con protección de carga en caso de error, 4 puertos ópticos SR 10 GigE/1 GigE de 62,5micras, con protección de carga en caso de error, 4 puertos ópticos LR, 10 GigE/1 GigE, con protección de carga en caso de error, 4 puertos (QSFP+) 40 GigE, 2 puertos (QSFP+) 40 GigE, 8 puertos (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE, 6 puertos (RJ45) 1 GigE (con protección interna de carga en caso de error) o 4 puertos 10 GigE/1 GigE/100 Mbit/s (con protección de carga en caso de error)
10 Gigabit Ethernet	Hasta 20	Hasta 20	Hasta 20	Hasta 40	Hasta 40	Hasta 80
40 Gigabit Ethernet	Hasta 10	Hasta 10	Hasta 10	Hasta 16	Hasta 16	Hasta 32

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Componentes de hardware del sensor (cont.)		NS9500				
100 Gigabit Ethernet	Hasta 6	Hasta 6	Hasta 6	Hasta 8	Hasta 8	Hasta 16
Puertos de respuesta dedicados (RJ45)	1 (10G/1G)	1 (10G/1G)	1 (10G/1G)	2 (10G/1G)	2 (10G/1G)	4 (10G/1G)
Puertos de administración dedicados (RJ45)	1 (10G/1G)	1 (10G/1G)	1 (10G/1G)	2 (10G/1G)	2 (10G/1G)	4 (10G/1G)
Características físicas						
Dimensiones	43,8 cm (ancho) x 73,81 cm (fondo) x 4,44 cm (alto)	43,8 cm (ancho) x 73,81 cm (fondo) x 4,44 cm (alto)	43,8 cm (ancho) x 73,81 cm (fondo) x 4,44 cm (alto)	2 unidades cada una: 43,8 cm (ancho) x 73,81 cm (fondo) x 4,44 cm (alto)	2 unidades cada una: 43,8 cm (ancho) x 73,81 cm (fondo) x 4,44 cm (alto)	4 unidades cada una: 43,8 cm (ancho) x 73,81 cm (fondo) x 4,44 cm (alto)
Peso	12,95 kg	12,95 kg	12,95 kg	2x 12,95 kg	2x 12,95 kg	4x 12,95 kg
Almacenamiento	2x 240 GB M.2 (SW RAID)	2x 240 GB M.2 (SW RAID)	2x 240 GB M.2 (SW RAID)	4x 240 GB M.2 (SW RAID)	4x 240 GB M.2 (SW RAID)	8x 240 GB M.2 (SW RAID)
Consumo eléctrico máximo		598 W		2x 598 W	2x 598 W	4x 598 W
Alimentación de CC disponible	Opcional					
Fuente de alimentación de reserva	Incluidas					
Alimentación	100-240 V CA (50/60 Hz)					
Temperatura	De 0 a 35 °C (en funcionamiento) De -40 a 70 °C (sin funcionar)					
Humedad relativa (sin condensación)	En funcionamiento: de 10 a 90 % Sin funcionar: de 5 a 95 %					
Altitud	De 0 a 3000 m					
Cumplimiento de normativas						
Certificado de seguridad	UL 60950-1 (EE.UU.); CSA 22.1.No. 60950-1 (Canadá); EN 60950-1 (Europa); CNS 14336-1 (Taiwán), GB 4943-1 y GB 17625.1 (China) IEC 60950-1 (Internacional)—certificado CB Scheme e informe de pruebas que cubre todas las variaciones por país; IEC 60825 y 21CFR1040					
Certificación EMI	FCC sección 15, subsección B, clase A (EE.UU.); CAN ICES-3, clase A (Canadá); EN 55022, EN 55032, EN 55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3 (Europa e Internacional) KN32 y KN35 (Corea del Sur) VCCI clase A (Japón); AS/NZS CISPR 32 (Australia y Nueva Zelanda); CNS 13438 (Taiwán); GB 9254-2008 (China)					
Cumplimiento de RoHS	Cumplimiento de la directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas, según las directivas y normas aplicables, (Europa, China, Taiwán e Internacional)					

HOJA DE ESPECIFICACIONES



NS7500

Componentes de hardware del sensor

	Licencia de 3 Gbit/s (1 unidad)	Licencia de 5 Gbit/s (1 unidad)	Licencia de 7,5 Gbit/s (1 unidad)
Rendimiento			
Rendimiento global	3 Gbit/s	5 Gbit/s	7,5 Gbit/s
Rendimiento máximo (paquetes UDP de 1512 bytes)	Hasta 6 Gbit/s	Hasta 9 Gbit/s	Hasta 12 Gbit/s
Máximo de conexiones simultáneas	4 000 000	7 000 000	10 000 000
Conexiones por segundo	200 000	225 000	250 000
Conexiones HTTP por segundo	115 000	140 000	170 000
Rendimiento con descifrado SSL (basado en el 10 % del tráfico SSL)	2,7 Gbit/s	4,5 Gbit/s	6,7 Gbit/s
Máximo de flujo SSL	400 000	700 000	1 000 000
Claves SSL importadas	1024	1024	1024
Número de sistemas IPS virtuales	1000	1000	1000
Máximo de perfiles de DoS	5000	5000	5000
Reglas de ACL	3000	3000	5000
Puertos			
Puertos fijos Gigabit Ethernet de cobre (protección interna de carga en caso de error)	8	8	8
Puertos fijos 10 GigE/1 GigE (SFP+)	2	2	2
Puertos fijos 40 Gigabit Ethernet	—	—	—
Ranuras de E/S de red	2	2	2
Módulos de E/S de red (seis opciones)	4 puertos ópticos SR 10 GigE/1 GigE de 50 micras con protección de carga en caso de error, 4 puertos ópticos SR 10 GigE/1 GigE de 62,5 micras con protección de carga en caso de error, 4 puertos ópticos LR 10 GigE/1 GigE con protección de carga en caso de error, 8 puertos (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE, 6 puertos (RJ45) 1 GigE (con protección interna de carga en caso de error), o 4 puertos (RJ45) 10 GigE/1 GigE/100 Mbit/s (con protección interna de carga en caso de error)		
10 Gigabit Ethernet	Hasta 18	Hasta 18	Hasta 18
40 Gigabit Ethernet	—	—	—
Puertos de respuesta dedicados (RJ45)	1 (10 G/1 G)	1 (10 G/1 G)	1 (10 G/1 G)
Puertos de administración dedicados (RJ45)	1 (10 G/1 G)	1 (10 G/1 G)	1 (10 G/1 G)

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Componentes de hardware del sensor (cont.)		NS7500		
físicas				
Dimensiones	44 cm (ancho) x 4,4 cm (alto) x 74 cm (fondo)	44 cm (ancho) x 4,4 cm (alto) x 74 cm (fondo)	44 cm (ancho) x 4,4 cm (alto) x 74 cm (fondo)	44 cm (ancho) x 4,4 cm (alto) x 74 cm (fondo)
Peso	11,6 kg	11,6 kg	11,6 kg	11,6 kg
Almacenamiento	Estado sólido 240 GB M.2	Estado sólido 240 GB M.2	Estado sólido 240 GB M.2	Estado sólido 240 GB M.2
Consumo eléctrico máximo	300 W	300 W	300 W	300 W
Alimentación de CC disponible	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Fuente de alimentación de reserva	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida
Alimentación	100-240 V CA (50/60 Hz)			
Temperatura	De 0 a 35 °C (en funcionamiento) De -40 a 70 °C (sin funcionar)			
Humedad relativa (sin condensación)	En funcionamiento: de 10 % a 90 % Sin funcionar: de 5 a 95 %			
Altitud	De 0 a 3000 m			
Cumplimiento de normativas				
Certificado de seguridad	UL 60950-1, UL 62368-1 (EE.UU.); CSA 22.1.No. 60950-1, CSA 22.1 No. 62368-1 (Canadá); EN 60950-1, EN 62368-1 (Europa); CNS 14336-1 (Taiwán); GB 4943-1 (China) IEC 60950-1 IEC 62368-1 (Internacional)—certificado CB Scheme e informe de pruebas que cubre todas las variaciones por país; IEC 60825 y 21CFR1040			
Certificación EMI	FCC sección 15, subsección B, clase A (EE.UU.); CAN ICES-3, clase A (Canadá); EN 55032, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 (Europa e Internacional), KN32 y KN35 (Corea del Sur) VCCI 32-1 (Japón); AS/NZS CISPR 32 (Australia y Nueva Zelanda); CNS 13438 (Taiwán); GB 9254-2008 y GB 17625.1 (China)			
Cumplimiento de RoHS	Cumplimiento de la directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas, según las directivas y normas aplicables (Europa, China, Taiwán e Internacional)			

HOJA DE ESPECIFICACIONES



Componentes de hardware del sensor

NS3500

NS3200

NS3100

	Con versión 10.1 Actualización 2 o anteriores	Con versión 10.1 Actualización 3 o anteriores	Con versión 10.1 Actualización 2 o anteriores	Con versión 10.1 Actualización 3 o anteriores	Con versión 10.1 Actualización 2 o anteriores	Con versión 10.1 Actualización 3 o anteriores
Rendimiento						
Rendimiento global	200 Mbit/s	750 Mbit/s	200 Mbit/s	750 Mbit/s	100 Mbit/s	750 Mbit/s
Rendimiento máximo (paquetes UDP de 1512 bytes)	Hasta 1 Gbit/s	Hasta 1 Gbit/s	Hasta 1 Gbit/s	Hasta 1 Gbit/s	Hasta 600 Mbits/s	Hasta 1 Gbit/s
Máximo de conexiones simultáneas	80 000	100 000	80 000	100 000	40 000	100 000
Conexiones establecidas por segundo	25 000	25 000	20 000	25 000	15 000	25 000
Conexiones HTTP por segundo (usando 1 GET con respuesta 5000 HTTP)	15 000	15 000	15 000	15 000	12 000	15 000
Rendimiento con descifrado SSL (basado en el 10% del tráfico SSL)	—	—	—	—	—	—
Máximo de flujo SSL	—	—	—	—	—	—
Claves SSL importadas	—	—	—	—	—	—
Número de sistemas IPS virtuales	32	32	32	32	16	16
Máximo de perfiles de DoS	128	128	128	128	128	128
Reglas de ACL	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Puertos						
Puertos fijos Gigabit Ethernet de cobre (protección interna de carga en caso de error)	4	4	8	8	8	8
Puertos fijos 1 GigE (SFP)	—	—	—	—	—	—
Puertos fijos 10 GigE/1 GigE (SFP+) (kit de protección externa de carga en caso de error)	—	—	—	—	—	—
Puertos fijos 40 Gigabit Ethernet	—	—	—	—	—	—
Ranuras de E/S de red	—	—	—	—	—	—
Módulos de E/S de red	—	—	—	—	—	—
10 Gigabit Ethernet	—	—	—	—	—	—
40 Gigabit Ethernet	—	—	—	—	—	—
Puertos de respuesta dedicados (RJ45)	—	—	1 (1 G/100 M)	1 (1 G/100 M)	1 (1 G/100 M)	1 (1 G/100 M)
Puertos de administración dedicados (RJ45)	1x 10/100/1000 Mbit/s	1x 10/100/1000 Mbit/s	1 (1 G/100 M)	1 (1 G/100 M)	1 (1 G/100 M)	1 (1 G/100 M)

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Componentes de hardware del sensor (cont.)	NS3500	NS3200	NS3100
Características físicas			
Dimensiones	1RU montado en bastidor 24 cm (ancho) x 4,39 cm (alto) x 16,6 cm (fondo)	1RU montado en bastidor 44,15 cm (ancho) x 4,45 cm (alto) x 27,94 cm (fondo)	1RU montado en bastidor 44,15 cm (ancho) x 4,45 cm (alto) x 27,94 cm (fondo)
Peso	1,2 kg	3,67 kg	3,67 kg
Almacenamiento	32 GB Compact Flash	Estado sólido 30 GB	Estado sólido 30 GB
Consumo eléctrico máximo	30 W	100 W	100 W
Alimentación de CC disponible	—	—	—
Fuente de alimentación de reserva	—	—	—
Alimentación	100-240 V CA (50/60 Hz)	100-240 V CA (50/60 Hz)	100-240 V CA (50/60 Hz)
Temperatura	De 0 a 35 °C (en funcionamiento) De -40 a 70 °C (sin funcionar)	De 0 a 35 °C (en funcionamiento) De -40 a 70 °C (sin funcionar)	De 0 a 35 °C (en funcionamiento) De -40 a 70 °C (sin funcionar)
Humedad relativa (sin condensación)	En funcionamiento: de 10 a 90 % Sin funcionar: de 5 a 95 %	En funcionamiento: de 10 a 90 % Sin funcionar: de 5 a 95 %	En funcionamiento: de 10 a 90 % Sin funcionar: de 5 a 95 %
Altitud	De 0 a 3000 m	De 0 a 3000 m	De 0 a 3000 m
Cumplimiento de normativas			
Certificado de seguridad	UL 60950-1 (EE.UU.); CSA 22.1.No. 60950-1 (Canadá); EN 60950-1 (Europa); CNS 14336-1 (Taiwán); GB 4943-1 y GB 17625.1 (China) IEC 60950-1 (Internacional)—certificado CB Scheme e informe de pruebas que cubre todas las variaciones por país;	UL 60950-1 (EE.UU.); CSA 22.1.No. 60950-1 (Canadá); EN 60950-1 (Europa); CNS 14336-1 (Taiwán); KN32 and KN35 (Corea del Sur); GB 4943-1 y GB 17625.1 (China) IEC 60950-1 (Internacional)—certificado CB Scheme e informe de pruebas que cubre todas las variaciones por país; IEC 60825 y 21CFR1040	UL 60950-1 (EE.UU.); CSA 22.1.No. 60950-1 (Canadá); EN 60950-1 (Europa); CNS 14336-1 (Taiwán); KN32 and KN35 (Corea del Sur); GB 4943-1 y GB 17625.1 (China) IEC 60950-1 (Internacional)—certificado CB Scheme e informe de pruebas que cubre todas las variaciones por país; IEC 60825 y 21CFR1040
Certificación EMI	FCC sección 15, subsección B, clase B (EE.UU.); CAN ICES-3, clase B (Canadá); EN 55022, EN 55032, EN 55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3 (Europa e Internacional) KN32 y KN35 (Corea del Sur); VCCI clase A (Japón); AS/NZS CISPR 32 (Australia y Nueva Zelanda); CNS 13438 (Taiwán); GB 9254-2008 (China)	FCC sección 15, subsección B, clase A (EE.UU.); CAN ICES-3, clase A (Canadá); EN 55022, EN 55032, EN 55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3 (Europa e Internacional) VCCI clase A (Japón); AS/NZS CISPR 32 (Australia y Nueva Zelanda); CNS 13438 (Taiwán); GB 9254-2008 (China)	FCC sección 15, subsección B, clase A (EE.UU.); CAN ICES-3, clase A (Canadá); EN 55022, EN 55032, EN 55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3 (Europa e Internacional) VCCI clase A (Japón); AS/NZS CISPR 32 (Australia y Nueva Zelanda); CNS 13438 (Taiwán); GB 9254-2008 (China)
Cumplimiento de RoHS	Cumplimiento de la directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas, según las directivas y normas aplicables, (Europa, China, Taiwán e Internacional)	Cumplimiento de la directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas, según las directivas y normas aplicables, (Europa, China, Taiwán e Internacional)	Cumplimiento de la directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas, según las directivas y normas aplicables, (Europa, China, Taiwán e Internacional)

HOJA DE ESPECIFICACIONES



Componentes de hardware del sensor

NS7350

NS7250

NS7150

Rendimiento			
Rendimiento global	5 Gbit/s	3 Gbit/s	1,5 Gbit/s
Rendimiento máximo (paquetes UDP de 1512 bytes)	Hasta 10 Gbit/s	Hasta 8 Gbit/s	Hasta 5 Gbit/s
Máximo de conexiones simultáneas	10 000 000	5 000 000	3 000 000
Conexiones por segundo	225 000	200 000	135 000
Conexiones HTTP por segundo	135 000	128 000	115 000
Rendimiento con descifrado SSL (basado en el 10 % del tráfico SSL)	5 Gbit/s	3 Gbit/s	1,5 Gbit/s
Máximo de flujo SSL	500 000	400 000	250 000
Claves SSL importadas	1024	1024	1024
Número de sistemas IPS virtuales	1000	1000	1000
Máximo de perfiles de DoS	5000	5000	5000
Reglas de ACL	5000	3000	3000
Puertos			
Puertos fijos Gigabit Ethernet de cobre (protección interna de carga en caso de error)	8	8	8
Puertos fijos 10 GigE/1 GigE (SFP+)	2	2	2
Puertos fijos 40 Gigabit Ethernet	—	—	—
Ranuras de E/S de red	2	2	2
Módulos de E/S de red (seis opciones)	4 puertos ópticos SR 10 GigE/1 GigE de 50 micras con protección de carga en caso de error, 4 puertos ópticos SR 10 GigE/1 GigE de 62,5 micras con protección de carga en caso de error, 4 puertos ópticos LR 10 GigE/1 GigE con protección de carga en caso de error, 8 puertos (SFP+/SFP) 10 GigE/1 GigE, 6 puertos (RJ45) 1 GigE (con protección interna de carga en caso de error), o 4 puertos (RJ45) 10 GigE/1 GigE/100 Mbit/s (con protección interna de carga en caso de error)		
10 Gigabit Ethernet	Hasta 18	Hasta 18	Hasta 18
40 Gigabit Ethernet	—	—	—
Puertos de respuesta dedicados (RJ45)	1 (10 G/1 G)	1 (10 G/1 G)	1 (10 G/1 G)
Puertos de administración dedicados (RJ45)	1 (10 G/1 G)	1 (10 G/1 G)	1 (10 G/1 G)

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Componentes de hardware del sensor (cont.)	NS7350	NS7250	NS7150
físicas			
Dimensiones	44 cm (ancho) x 4,4 cm (alto) x 74 cm (fondo)	44 cm (ancho) x 4,4 cm (alto) x 74 cm (fondo)	44 cm (ancho) x 4,4 cm (alto) x 74 cm (fondo)
Peso	12,7 kg	12,7 kg	12,7 kg
Almacenamiento	Estado sólido 240 GB	Estado sólido 240 GB	Estado sólido 240 GB
Consumo eléctrico máximo	300 W	300 W	300 W
Alimentación de CC disponible	Opcional	Opcional	Opcional
Fuente de alimentación de reserva	Incluida	Incluida	Incluida
Alimentación	100-240 V CA (50/60 Hz)		
Temperatura	De 0 a 35 °C (en funcionamiento) De -40 a 70 °C (sin funcionar)		
Humedad relativa (sin condensación)	En funcionamiento: de 10 % a 90 % Sin funcionar: de 5 a 95 %		
Altitud	De 0 a 3000 m		
Cumplimiento de normativas			
Certificado de seguridad	UL 60950-1 (EE.UU.); CSA 22.1.No. 60950-1 (Canadá); EN 60950-1 (Europa); CNS 14336-1 (Taiwán); KN32 and KN35 (Corea del Sur); GB 4943-1 y GB 17625.1 (China) IEC 60950-1 (Internacional)—certificado CB Scheme e informe de pruebas que cubre todas las variaciones por país; IEC 60825 y 21CFR1040		
Certificación EMI	FCC sección 15, subsección B, clase A (EE.UU.); CAN ICES-3, clase A (Canadá); EN 55022, EN 55032, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 (Europa e Internacional) VCCI clase A (Japón); AS/NZS CISPR 32 (Australia y Nueva Zelanda); CNS 13438 (Taiwán); GB 9254-2008 (China)		
Cumplimiento de RoHS	Cumplimiento de la directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas, según las directivas y normas aplicables (Europa, China, Taiwán e Internacional)		

HOJA DE ESPECIFICACIONES



Componentes de hardware del sensor

NS5200

NS5100

Rendimiento		
Rendimiento global	1 Gbit/s	600 Mbit/s
Rendimiento máximo (paquetes UDP de 1512 bytes)	Hasta 3 Gbit/s	Hasta 1,5 Gbit/s
Máximo de conexiones simultáneas	1 350 000	750 000
Conexiones por segundo	45 000	40 000
Conexiones HTTP por segundo	30 000	25 000
Rendimiento con descifrado SSL (basado en el 10 % del tráfico SSL)	1 Gbit/s	600 Mbit/s
Máximo de flujo SSL	75 000	40 000
Claves SSL importadas	1024	1024
Número de sistemas IPS virtuales	1000	100
Máximo de perfiles de DoS	5000	300
Reglas de ACL	2000	2000
Puertos		
Puertos fijos Gigabit Ethernet de cobre (protección interna de carga en caso de error)	8	8
Puertos fijos 1 GigE (SFP)	12	12
Puertos fijos 10 GigE/1 GigE (SFP+) (kit de protección externa de carga en caso de error)	2	2
Puertos fijos 40 Gigabit Ethernet	—	—
Ranuras de E/S de red	—	—
Módulos de E/S de red	—	—
10 Gigabit Ethernet	—	—
40 Gigabit Ethernet	—	—
Puertos de respuesta dedicados (RJ45)	1 (1 G/100 M)	1 (1 G/100 M)
Puertos de administración dedicados (RJ45)	1 (1 G/100 M)	1 (1 G/100 M)

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Componentes de hardware del sensor (cont.)	NS5200	NS5100
físicas		
Dimensiones	1RU montado en bastidor 43,82 cm (ancho) x 4,45 cm (alto) x 62,55 cm (fondo)	1RU montado en bastidor 43,82 cm (ancho) x 4,45 cm (alto) x 62,55 cm (fondo)
Peso	10 kg	10 kg
Almacenamiento	Estado sólido 80 GB	Estado sólido 80 GB
Consumo eléctrico máximo	225 W	225 W
Alimentación de CC disponible	Opcional	Opcional
Fuente de alimentación de reserva	Incluida	Incluida
Alimentación	100 - 240 V CA (50/60 Hz)	
Temperatura	De 0 a 35 °C (en funcionamiento) De -40 a 70 °C (sin funcionar)	
Humedad relativa (sin condensación)	En funcionamiento: de 10 % a 90 % Sin funcionar: de 5 a 95 %	
Altitud	De 0 a 3000 m	
Cumplimiento de normativas		
Certificado de seguridad	UL 60950-1 (EE.UU.); CSA 22.1.No. 60950-1 (Canadá); EN 60950-1 (Europa); CNS 14336-1 (Taiwán); KN32 and KN35 (Corea del Sur); GB 4943-1 y GB 17625.1 (China) IEC 60950-1 (Internacional)—certificado CB Scheme e informe de pruebas que cubre todas las variaciones por país; IEC 60825 y 21CFR1040	
Certificación EMI	FCC sección 15, subsección B, clase A (EE.UU.); CAN ICES-3, clase A (Canadá); EN 55022, EN 55032, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 (Europa e Internacional) VCCI clase A (Japón); AS/NZS CISPR 32 (Australia y Nueva Zelanda); CNS 13438 (Taiwán); GB 9254-2008 (China)	
Cumplimiento de RoHS	Cumplimiento de la directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas, según las directivas y normas aplicables (Europa, China, Taiwán e Internacional)	

Las funciones y ventajas que ofrecen las tecnologías de McAfee dependen de la configuración del sistema y es posible que necesiten la activación de hardware, software o servicios. Encontrará más información en mcafee.com. Ninguna red puede ser totalmente segura.



Avenida de Bruselas nº 22
Edificio Sauce
28108 Alcobendas, Madrid, España
+34 91 347 85 00
www.mcafee.com/es

McAfee y el logotipo de McAfee son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee, LLC o de sus empresas filiales en EE. UU. y en otros países. Los demás nombres y marcas pueden ser reclamados como propiedad de otros. Copyright © 2020 McAfee, LLC. 4586_0820
AGOSTO DE 2020