

# Firewall Cisco ASA 5510



## Información principal

Descripción del producto	Cisco ASA 5510 Firewall Edition - aparato de seguridad
Tipo de dispositivo	Aparato de seguridad
Tipo incluido	Montable en bastidor - 1U
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	44.5 cm x 33.5 cm x 4.4 cm
Peso	9.1 kg
RAM instalada (máx.)	256 MB
Memoria flash instalada (máx.)	64 MB Flash
Cantidad de puertos	3
Protocolo de interconexión de datos	Ethernet, Fast Ethernet
Características	Protección firewall, asistencia técnica VPN, soporte VLAN
Alimentación	CA 120/230 V ( 50/60 Hz )

## Especificaciones ampliadas

### General

Tipo de dispositivo	Aparato de seguridad
Altura (unidades de bastidor)	1U
Cantidad de módulos instalados (máx.)	0 ( 1 )
Anchura	44.5 cm
Profundidad	33.5 cm
Altura	4.4 cm
Peso	9.1 kg

### Procesador / Memoria / Almacenamiento

RAM instalada (máx.)	256 MB
Memoria flash instalada (máx.)	64 MB Flash

### Conexión de redes

Factor de forma	Montable en bastidor
Cantidad de puertos	3
Tecnología de conectividad	Cableado
Protocolo de interconexión de datos	Ethernet, Fast Ethernet
Rendimiento	Capacidad del cortafuegos : 300 Mbps Tasa de conexiones : 6000 sesiones por segundo Capacidad de la VPN : 170 Mbps
Capacidad	Peers VPN IPSec : 250 Peers VPN SSL : 2 Sesiones concurrentes : 50000 Interfaces virtuales (VLAN) : 50
Cantidad de túneles VPN	50 túneles
Características	Protección firewall, asistencia técnica VPN, soporte VLAN
Algoritmo de cifrado	DES, Triple DES, AES

### Expansión / Conectividad

Total ranuras de expansión (libres)	1 ( 1 ) x Ranura de expansión
Interfaces	3 x red - Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 1 x gestión - Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 1 x gestión - consola - RJ-45 1 x serial - auxiliar - RJ-45 2 x Hi-Speed USB - 4 PIN USB tipo A

### Diverso

Cumplimiento de normas	CE, certificado FCC Clase A, CISPR 22 Class A, EN 60950, EN 61000-3-2, UL 1950, VCCI Class A ITE, IEC 60950, EN 61000-3-3, CSA 22.2 No. 950, EN55022 Class A, ACA TS001, AS/NZS 3260, FCC Part 15
------------------------	---

### Alimentación

Dispositivo de alimentación	Fuente de alimentación - interna
Voltaje necesario	CA 120/230 V ( 50/60 Hz )
Potencia suministrada	190 vatios

## Software / Requisitos del sistema

Software incluido	Controladores y utilidades
-------------------	----------------------------

### Parámetros de entorno

Temperatura mínima de funcionamiento	0 °C
Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C
Ámbito de humedad de funcionamiento	5 - 95%

### Accesorios

<b>Dispositivos de alimentación y UPS</b>	
ASA-180W-PWR-AC=	Cisco - Fuente de alimentación ( interna ) - CA 100-240 V - 180 vatios
<b>Accesorios del sistema</b>	
ASA5500-SSL-100=	Cisco ASA 5500 Series SSL VPN license - Licencia - 100 usuarios
ASA5500-SSL-250=	Cisco ASA 5500 Series SSL VPN license - Licencia - 250 usuarios
ASA5500-SSL-10=	Cisco ASA 5500 Series SSL VPN license - Licencia - 10 usuarios
ASA5500-SSL-50=	Cisco ASA 5500 Series SSL VPN license - Licencia - 50 usuarios
ASA5500-SSL-25=	Cisco ASA 5500 Series SSL VPN license - Licencia - 25 usuarios
ASA5510-SEC-PL=	Cisco ASA 5510 Security Plus - Licencia - 150 peers VPN
<b>Memoria programable</b>	
ASA5500-CF-256MB=	Cisco - Tarjeta de memoria flash - 256 MB - CompactFlash Card
ASA5500-CF-512MB=	Cisco - Tarjeta de memoria flash - 512 MB - CompactFlash Card
<b>Dispositivos de red</b>	
ASA-SSM-CSC-20-K9=	Cisco ASA CSC-SSM-20 - Aparato de seguridad - módulo de inserción
ASA-SSM-CSC-10-K9=	Cisco ASA CSC-SSM-10 - Aparato de seguridad - módulo de inserción
ASA-SSM-AIP-20-K9=	Cisco ASA 5500 Series Advanced Inspection and Prevention Security Services Module 20 - Aparato de seguridad - Fast EN, Gigabit EN - módulo de inserción
ASA-SSM-AIP-10-K9=	Cisco ASA 5500 Series Advanced Inspection and Prevention Security Services Module 10 - Aparato de seguridad - Fast EN, Gigabit EN - módulo de inserción
<b>Adaptadores de red</b>	
SSM-4GE=	Cisco Security Services Module - Módulo de expansión - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T - 4 puertos
<b>Accesorios de red</b>	
ASA5500-HW=	Cisco Hardware Accessory Kit - Kit de accesorios para dispositivo de red
<b>Servicio y mantenimiento de red</b>	
CON-SNTP-AS1BUNK9	Cisco SMARTnet Premium - Ampliación de la garantía - repuesto - 1 año - 24 horas diarias / 7 días semanales - 4 h
CON-SNT-AS1BUNK9	Cisco SMARTnet - Ampliación de la garantía - repuesto - 1 año - 8x5 - SDL
<b>Aplicaciones</b>	
ASA-CSC20-USR-1K=	Cisco ASA 5500 Content Security License - Licencia de actualización - 1000 usuarios - actualización de 500 usuarios
ASA-CSC20-PLUS=	Cisco ASA 5500 Content Security Plus License - Licencia - 1 dispositivo
ASA-CSC10-USR-100	Cisco ASA 5500 Content Security License - Licencia de actualización - 100 usuarios - actualización de 50 usuarios
ASA-CSC10-PLUS	Cisco ASA 5500 Content Security Plus License - Licencia - 1 dispositivo
ASA-CSC20-USR-750=	Cisco ASA 5500 Content Security License - Licencia de actualización - 750 usuarios - actualización de 500 usuarios
ASA-CSC10-USR-250=	Cisco ASA 5500 Content Security License - Licencia de actualización - 250 usuarios - actualización de 50 usuarios
ASA-CSC10-USR-100=	Cisco ASA 5500 Content Security License - Licencia de actualización - 100 usuarios - actualización de 50 usuarios
ASA-SW-UPGRADE=	Cisco ASA 5500 - Licencia de actualización - 1 aparato
ASA5500-SC-20-50=	Cisco ASA 5500 Security Context - Licencia de actualización - 50 cortafuegos - actualización de 20 cortafuegos
ASA5500-SC-10-20=	Cisco ASA 5500 Security Context - Licencia de actualización - 20 cortafuegos - actualización de 10 cortafuegos
ASA5500-SC-5-10=	Cisco ASA 5500 Security Context - Licencia de actualización - 10 cortafuegos - actualización de 5 cortafuegos
ASA5500-SC-50=	Cisco ASA 5500 Security Context - Licencia - 50 cortafuegos
ASA5500-SC-20=	Cisco ASA 5500 Security Context - Licencia - 20 cortafuegos
ASA5500-SC-10=	Cisco ASA 5500 Security Context - Licencia - 10 cortafuegos
ASA5500-SC-5=	Cisco ASA 5500 Security Context - Licencia - 5 cortafuegos