

Cisco 1941 – Especificaciones

Servicios y Densidad Slot	
Embedded Crypto aceleración basada en hardware (IPSec)	Sí
Puertos total a bordo Gigabit Ethernet 10/100/1000 WAN	2
Puertos basados en RJ-45	2
SFP-Basado Puertos	0
SM Slots	0
Doble ancho Slots SM	0
EHWIC Slots	2
Ranuras EHWIC doble ancho (uso de una ranura de doble ancho EHWIC consumirá dos ranuras EHWIC)	1
ISM Slots	1 (0 por Cisco 1941W)
Memoria (DDR2 Código de corrección de errores [ECC] ECC DRAM) - por defecto	512 MB
Memoria (DDR2 ECC DRAM) - Máximo	2.0 GB
Compact Flash (externo) - por defecto	ranura 0: 256 MB Ranura 1: ninguno
Compact Flash (externo) - Máximo	ranura 0: 4 GB Ranura 1: 4 GB
Ranuras de memoria flash USB externa (tipo A)	2
Puerto de consola USB (Tipo B) (hasta 115,2 kbps)	1
Serial Port Console (hasta 115,2 kbps)	1
Serial Port auxiliar (hasta 115,2 kbps)	1
Opciones de Alimentación	AC, POE
Soporte de fuente de alimentación redundante	No
Especificaciones de alimentación	
AC Voltaje de entrada	100-240 V ~
Frecuencia de entrada CA	47-63 Hz
Entrada de CA Rango de corriente Fuente de alimentación AC (Max) (amperios)	1,5-0,6
AC Corriente de sobrevoltaje de entrada	<50 A
Potencia típica (No Módulos)	35 W
Número máximo de potencia con fuente de alimentación de CA	110 W
Número máximo de potencia con fuente de alimentación PoE (plataforma única)	110 W
Capacidad máxima PoE Dispositivo de alimentación con fuente de alimentación PoE	80 W
Especificaciones físicas	
Dimensiones (H x W x D)	3.5 in x 13.5 in x 11.5 en
Altura del rack	2 RU
Montaje en rack de 19 pulgadas. (48,3 cm) EIA	Incluido
De montaje en pared (consulte la guía de instalación para la orientación aprobada)	Sí
Peso - con fuente de alimentación de CA (sin módulos)	12 libras
Peso - con fuente de alimentación POE (sin módulos)	12,8 libras
Peso Máximo - configurada completamente	£ 14
Flujo de aire	Frente a lado
Especificaciones ambientales	
Condición de funcionamiento	
Temperatura - 5906 pies (1800 m) máx. altitud	0-40C (32-104°F)
Temperatura - 9843 pies (3000 m) máx. altitud	0-25°C (32-77°F)
Altitud	3000 m (10.000 pies)
Humedad	10 a 85% de humedad relativa
Acústica: Presión de sonido (Typ / Max)	26/46 dBA
Acústica: potencia de sonido (Typ / Max)	36/55 dBA
Transporation / Condiciones de almacenamiento	
Temperatura	-40-70°C (-40-158°F)
Humedad	5 a 95% de humedad relativa
Altitud	4570m (15,000 ft)

Cumplimiento Normativo	
Seguridad	UL 60950-1 CAN / CSA C22.2 N ° 60950-1 EN 60950-1 AS / NZS 60950-1 IEC 60950-1
EMC	47 CFR, Parte 15 ICES-003 Clase A EN55022 Clase A CISPR22 Clase A AS / NZS 3548 Clase A VCCI V-3 CNS 13438 ES 300-386 EN 61000 (inmunidad) EN 55024, CISPR 24 EN50082-1
Telecom	TIA / EIA / IS-968 CS-03 ANSI T1.101 UIT-T G.823, G.824 IEEE 802.3 Directiva RTTE

Especificaciones de WLAN

Característica	Descripción
Hardware WLAN	<ul style="list-style-type: none"> ● IEEE 802.11n draft 2.0 basada en estándares punto de acceso con 802.11a / b / g Compatibilidad ● tarifa seleccionada automática para 802.11g / n ● Dual radios para 802.11b / g / n 802.11a / n modos ● conectores RP-TNC para antenas externas reemplazables en campo ● 2 dBi defecto ganancia de la antena ● 2 x 3 de entrada múltiple, salida múltiple (MIMO) la operación de radios ● Wi-Fi 802.11n draft v2.0 certificados
Características del software de WLAN	<ul style="list-style-type: none"> ● punto de acceso autónomo o unificado ● apoyo Cisco WCS para el monitoreo de los puntos de acceso en modo autónomo ● Opción para maximizar el rendimiento o maximizar gama ● potencia de transmisión configurable por software ● funciones de radio, incluyendo el punto de acceso, puente raíz, el puente no root, y el puente de grupo de trabajo ● Wi-Fi Multimedia (WMM) certificación ● especificaciones Tráfico (TSPEC) Control de admisión de llamadas (CAC) para garantizar la calidad de voz se mantiene ● Unscheduled Automatic Power Save Entrega (UPSD) para reducir la latencia
Gestión WLAN Unified	<ul style="list-style-type: none"> ● funciones de punto de acceso unificado ● Con el apoyo de controlador de LAN inalámbrica y Cisco WCS ● conmutación local o central configurable para el modo HREAP ● gestión Radio a través de Cisco WCS ● itinerancia transparente con grupos de movilidad
Características de seguridad WLAN	<ul style="list-style-type: none"> ● 802.11i estándar ● Wi-Fi Protected Access (WPA) y AES (WPA2) ● autenticación EAP: Cisco LEAP, PEAP, autenticación extensible Protocolo de Transport Layer Security (TLS EAP), Protocolo de autenticación extensible flexible de autenticación a través de Secure Tunneling (EAP-FAST), Extensible Authentication Module Protocolo-suscriptor de la Información (EAP-SIM), autenticación extensible Protocolo-Mensaje Digest Algorithm 5 (EAP-MD5), y un túnel de protocolo de autenticación extensible TLS (EAP-TTLS) ● Privacidad equivalente por cable estático y dinámico (WEP) ● cifrado de clave temporal Integrity Protocol / Red de Seguridad simple (TKIP / SSN) ● autenticación MAC y el filtro ● base de datos de usuario para la autenticación local de supervivencia usando LEAP y EAP-FAST ● límite configurable con el número de clientes inalámbricos ● RADIUS configurable que representa para los clientes inalámbricos ● claves pre-compartidas (PSK) (WPA-pequeña oficina u oficina en casa [WPA-SOHO])

Referencias

CISCO1941/K9	Cisco 1941 with 2 onboard GE, 2 EHWIC slots, 1 ISM slot, 256MB CF default, 512MB DRAM default, IP Base.
CISCO1941W-A/K9	Cisco 1941 Router w/802.11 a/b/g/n FCC Compliant, 2 onboard GE, 2 EHWIC slots, 256MB CF default, 512MB DRAM default, IP Base.
CISCO1941W-P/K9	Cisco 1941 Router w/802.11 a/b/g/n Japan Compliant, 2 onboard GE, 2 EHWIC slots, 256MB CF default, 512MB DRAM default, IP Base.
CISCO1941W-N/K9	Cisco 1941 Router w/802.11 a/b/g/n Australia, New Zealand & Singapore Compliant, 2 onboard GE, 2 EHWIC slots, 256MB CF default, 512MB DRAM default, IP Base.
CISCO1941W-C/K9	Cisco 1941 Router w/802.11 a/b/g/n China Compliant, 2 onboard GE, 2 EHWIC slots, 256MB CF default, 512MB DRAM default, IP Base.
CISCO1941W-I/K9	Cisco 1941 Router w/802.11 a/b/g/n Israel Compliant, 2 onboard GE, 2 EHWIC slots, 256MB CF default, 512MB DRAM default, IP Base.
CISCO1941W-T/K9	Cisco 1941 Router w/802.11 a/b/g/n Brazil & Taiwan Compliant, 2 onboard GE, 2 EHWIC slots, 256MB CF default, 512MB DRAM default, IP Base.