

ServerSwitchIQ™ Pro

Intel Core® Edition



Los dispositivos de vigilancia inteligente profesionales de última generación.



ServerSwitchIQ Pro 16/24 puertos, hasta 40TB
Factor de forma 1U



ServerSwitchIQ Pro 24 puertos, hasta 96TB
Factor de forma 2U

Fabricado específicamente como un dispositivo integral, de nivel profesional, con servidor, almacenamiento e interruptor PoE administrado. Fabricado para la seguridad, diseñado para un buen rendimiento, de arquitectura abierta y optimizado para reducir el impacto de cámaras megapíxeles en la red. Parte de un conjunto completo de dispositivos que proporcionan a los líderes de seguridad grabación de video, escalabilidad, confiabilidad incomparables, además de ciberseguridad basada en la nube y funciones de monitoreo de estados.

CARACTERÍSTICAS:

- Dispositivos de vigilancia por video inteligentes y de alto rendimiento que son mucho más que un NVR.
- Admite visualización de video local con Intel Quick Sync
- Hasta 24 puertos PoE con hasta 440 vatios de potencia de salida total
- Servidor, interruptor PoE administrado y almacenamiento integral
- Funciones de Monitor de estado Razberi VyneWatch™
- Fortalecimiento de cámara automático Razberi CameraDefense™
- Protección contra malware y antivirus CylancePROTECT®
- Opciones de procesador Intel de alto rendimiento
- Disponible con opción de procesador Intel Xeon®
- Disco de arranque de estado sólido para proteger el software
- Hasta 96TB de almacenamiento de video, con vigilancia HDD
- opciones RAID 0/1/5/6/10/JBOD
- Bandejas HDD fácilmente removibles
- 3 años de garantía, con opción a 5 años con servicio de reemplazo avanzado

ROI

- **Reduce el impacto en las redes IP en hasta 95% sin comprometer la calidad**
- **Reduce los costos de capital en dos tercios**
- **Reduce a la mitad los requerimientos de espacio**
- **Disminuye el riesgo de inactividad**
- **Previene ataques cibernéticos**

Vea el video: razberi.net/ROI

Razberi es abierto
y está certificado
con socios VMS



Comuníquese con Razberi Technologies para una demostración
o para obtener más información en razberi.net



ASSEMBLED IN THE
USA

Américas: +1 469-828-3380
Reino Unido (UK)/Europa, Oriente Medio,
África (EMEA): 0203 773 3689
salesinfo@razberi.net

dsssaiqc20171128

ESPECIFICACIONES: Intel Core® Edition

Dispositivos de vigilancia inteligentes

Especificaciones: Razberi ServerSwitchIQ Pro Intel Core®

Funciones inteligentes	Monitor de estados Razberi VyneWatch™ Fortalecimiento de cámara automático Razberi CameraDefense™ Protección contra malware y antivirus CylancePROTECT®	Uplinks (enlaces de subida)	2 x 10/100/1000 Mbps Combo SFP 2 x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Certificaciones	UL, cUL, CE, FCC, RoHS, WEEE FCC Part15 Clase A, CISPR22, EN 55022: Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 60950-1	Salida de video	HDMI (3840 x 2160 Máx.) VGA (2048 x 1536 Máx.)
SO y procesador	Windows 10 IoT (64 bit) Intel i7-4790S Haswell (16/24 puertos) o Intel i5-4590S Haswell (8 puertos)	USB	2 x USB 3.0 (posterior), 2 x USB 2.0 (frontal)
Disco de arranque	120GB mSATA	eSATA	Sí
RAID	0/1/10/JBOD (16 y 24 puertos)	Voltaje de entrada	90 a 265 VAC
Gráficos	Intel HD4600 con Quick Sync Video	Corriente típica	(280 vatios de suministro) 3A @ 115 VAC (500 vatios de suministro) 5.3A @ 115 VAC
Interruptor de control	interfaz de navegación HTTPS Conmutación de Nivel 2 Gestión VLAN	Entorno operativo	0°C a 45°C (32°F a 113°F) 10% a 90% RH sin condensación
PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, hasta 30 vatios por puerto		

Cuadro del modelo específico: Razberi ServerSwitchIQ Pro Intel Core®

Número de pieza	Puertos PoE	Potencia PoE total	Memoria (DDR3)	Almacenamiento de video (HDD de clase de vigilancia)	Suministro eléctrico	Dimensiones (Longitud x Ancho x Altura)	Carga térmica BTU/hr.	Montaje	Peso
Razberi ServerSwitchIQ Pro Intel Core® (24 puertos, 1U)									
SSIQ24P-i7-8T	24	277W	16 GB	8 TB total (4x2 TB) RAID (0/1/10/JBOD)	1 x 500W	21.2 x 17.2 x 1.75 pulgadas; 538 x 438 x 44 mm	570	Orejas de bastidor o escritorio	22.9 libras
SSIQ24P-i7-12T	24	277W	16 GB	12 TB total (4x3 TB) RAID (0/1/10/JBOD)	1 x 500W	21.2 x 17.2 x 1.75 pulgadas; 538 x 438 x 44 mm	570	Orejas de bastidor o escritorio	22.9 libras
SSIQ24P-i7-16T	24	277W	16 GB	16 TB total (4x4 TB) RAID (0/1/10/JBOD)	1 x 500W	21.2 x 17.2 x 1.75 pulgadas; 538 x 438 x 44 mm	570	Orejas de bastidor o escritorio	22.9 libras
SSIQ24P-i7-24T	24	277W	16 GB	24 TB total (4x6 TB) RAID (0/1/10/JBOD)	1 x 500W	21.2 x 17.2 x 1.75 pulgadas; 538 x 438 x 44 mm	570	Orejas de bastidor o escritorio	22.9 libras
Razberi ServerSwitchIQ Pro Intel Core® (16 puertos, 1U)									
SSIQ16P-i7-8T	16	277W	16 GB	8 TB total (4x2 TB) RAID (0/1/10/JBOD)	1 x 500W	21.2 x 17.2 x 1.75 pulgadas; 538 x 438 x 44 mm	570	Orejas de bastidor o escritorio	22.9 libras
SSIQ16P-i7-12T	16	277W	16 GB	12 TB total (4x3 TB) RAID (0/1/10/JBOD)	1 x 500W	21.2 x 17.2 x 1.75 pulgadas; 538 x 438 x 44 mm	570	Orejas de bastidor o escritorio	22.9 libras
SSIQ16P-i7-16T	16	277W	16 GB	16 TB total (4x4 TB) RAID (0/1/10/JBOD)	1 x 500W	21.2 x 17.2 x 1.75 pulgadas; 538 x 438 x 44 mm	570	Orejas de bastidor o escritorio	22.9 libras
SSIQ16P-i7-24T	16	277W	16 GB	24 TB total (4x6 TB) RAID (0/1/10/JBOD)	1 x 500W	21.2 x 17.2 x 1.75 pulgadas; 538 x 438 x 44 mm	570	Orejas de bastidor o escritorio	22.9 libras
Razberi ServerSwitchIQ Pro Intel Core® (8 puertos, 1U)									
SSIQ8P-i5-4T	8	130W	8 GB	4 TB total (1x4 TB)	1 x 280W	12.8 x 9.4 x 1.75 pulgadas; 325 x 238 x 44 mm	346	Escritorio o estante	8.4 libras
SSIQ8P-i5-8T	8	130W	8 GB	8 TB total (1x8 TB)	1 x 280W	12.8 x 9.4 x 1.75 pulgadas; 325 x 238 x 44 mm	346	Escritorio o estante	8.4 libras
SSIQ8P-i5-10T	8	130W	8 GB	10 TB total (1x10 TB)	1 x 280W	12.8 x 9.4 x 1.75 pulgadas; 325 x 238 x 44 mm	346	Soporte de pared	8.4 libras

Especificaciones: Razberi ServerSwitchIQ Pro Intel Core® Performance

Velocidad de datos de grabación (Mbps) ¹	Velocidad de datos de reproducción (Mbps) ¹	Número de cámaras Secuencia de grabación ²	Número de cámaras Secuencia de reproducción ²
Razberi ServerSwitchIQ Pro Intel Core® (16 & 24 puertos, 1U)			
425	140	104	34
Razberi ServerSwitchIQ Pro Intel Core® (8 puertos, 1U)			
300	80	73	20

¹El rendimiento específico que puede ser admitido dependerá de varios criterios que incluyen los tipos de cámara (resolución, frecuencia de cuadros, etc.), y el software VMS utilizado. ²Adopta el uso de una cámara típica de 2MP