

ServerSwitchIQ™ Pro Intel Xeon® Edition



Dispositivos de vigilancia inteligente profesionales de última generación.
Fabricados para un rendimiento de clase de servidor.



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 monitoreo 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 80TB 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



- **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 ciberataques**

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

dsssiiqix20171128

Especificaciones: Razberi ServerSwitchIQ Pro Intel Xeon®

| | | | |
|-------------------------------|---|------------------------------------|--|
| Funciones inteligentes | Monitoreo 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) Windows Server Standard 2012 (opcional) Procesador Intel Xeon E3-1275v3 | USB | 2 x USB 3.0 (posterior), 2 x USB 2.0 (frontal) |
| Disco de arranque | 120GB mSATA | eSATA | Sí |
| RAID | 0/1/5/6/10/JBOD (16 y 24 puertos) | Voltaje de entrada | 90 a 265 VAC |
| Gráficos | Intel HD Graphics P4600 c/Quick Sync Support | Corriente típica | (500 vatios de suministro) 5.3A @ 115 VAC (750 vatios de suministro) 8.2A @ 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 Xeon®

| Número de pieza | Puertos PoE | Potencia PoE total | Memoria (DDR3) | Almacenamiento de video (HDD de vigilancia) | Suministro eléctrico | Dimensiones (Longitud x Ancho x Altura) | BTU/hr. | Montaje | Peso |
|--|-------------|--------------------|----------------|---|----------------------|---|------------|---------------------------------|-------------|
| Razberi ServerSwitchIQ Pro Intel Xeon® (24 Puertos, 2U) | | | | | | | | | |
| SSIQ24P2U-XE-48T SSIQ24PX2U-XE-48T | 24 | 230W 440W | 16 GB | 48 TB total, 512MB Controlador de hardware (6x8 TB) RAID 0/1/5/6/10/JBOD | 2 x 500W 2 x 750W | 21.2 x 17.2 x 3.50 pulgadas; 538 x 438 x 88 mm | 639 766 | Rack deslizante | 40.1 libras |
| SSIQ24P2U-XE-56T SSIQ24PX2U-XE-56T | 24 | 230W 440W | 16 GB | 56 TB total, 512MB Controlador de hardware (7x8 TB) RAID 0/1/5/6/10/JBOD | 2 x 500W 2 x 750W | 21.2 x 17.2 x 3.50 pulgadas; 538 x 438 x 88 mm | 639 766 | Rack deslizante | 40.1 libras |
| SSIQ24P2U-XE-64T SSIQ24PX2U-XE-64T | 24 | 230W 440W | 16 GB | 64 TB total, 512MB Controlador de hardware (8x8 TB) RAID 0/1/5/6/10/JBOD | 2 x 500W 2 x 750W | 21.2 x 17.2 x 3.50 pulgadas; 538 x 438 x 88 mm | 639 766 | Rack deslizante | 40.1 libras |
| SSIQ24P2U-XE-80T SSIQ24PX2U-XE-80T | 24 | 230W 440W | 16 GB | 80 TB total, 512MB Controlador de hardware (8x10 TB) RAID 0/1/5/6/10/JBOD | 2 x 500W 2 x 750W | 21.2 x 17.2 x 3.50 pulgadas; 538 x 438 x 88 mm | 639 766 | Rack deslizante | 40.1 libras |
| Razberi ServerSwitchIQ Pro Intel Xeon® (24 Puertos, 1U) | | | | | | | | | |
| SSIQ24P-XE-8T SSIQ24PX-XE-8T | 24 | 266W 440W | 16 GB | 8 TB total Controlador RAID de hardware (4x2 TB) RAID (0/1/5/6/10/JBOD) | 1 x 500W 1 x 750W | 21.2 x 17.2 x 1.75 pulgadas; 538 x 438 x 44 mm | 570 639 | Orejas de bastidor o escritorio | 22.9 libras |
| SSIQ24P-XE-12T SSIQ24PX-XE-12T | 24 | 266W 440W | 16 GB | 12 TB total Controlador RAID de hardware (4x3 TB) RAID (0/1/5/6/10/JBOD) | 1 x 500W 1 x 750W | 21.2 x 17.2 x 1.75 pulgadas; 538 x 438 x 44 mm | 570 639 | Orejas de bastidor o escritorio | 22.9 libras |
| SSIQ24P-XE-16T SSIQ24PX-XE-16T | 24 | 266W 440W | 16 GB | 16 TB total Controlador RAID de hardware (4x4 TB) RAID (0/1/5/6/10/JBOD) | 1 x 500W 1 x 750W | 21.2 x 17.2 x 1.75 pulgadas; 538 x 438 x 44 mm | 570 639 | Orejas de bastidor o escritorio | 22.9 libras |
| SSIQ24P-XE-24T SSIQ24PX-XE-24T | 24 | 266W 440W | 16 GB | 24 TB total Controlador RAID de hardware (4x6 TB) RAID (0/1/5/6/10/JBOD) | 1 x 500W 1 x 750W | 21.2 x 17.2 x 1.75 pulgadas; 538 x 438 x 44 mm | 570 639 | Orejas de bastidor o escritorio | 22.9 libras |
| SSIQ24P-XE-32T SSIQ24PX-XE-32T | 24 | 266W 440W | 16 GB | 32 TB total Controlador RAID de hardware (4x8 TB) RAID (0/1/5/6/10/JBOD) | 1 x 500W 1 x 750W | 21.2 x 17.2 x 1.75 pulgadas; 538 x 438 x 44 mm | 570 639 | Orejas de bastidor o escritorio | 22.9 libras |
| SSIQ24P-XE-40T SSIQ24PX-XE-40T | 24 | 266W 440W | 16 GB | 40 TB total Controlador RAID de hardware (4x10 TB) RAID (0/1/5/6/10/JBOD) | 1 x 500W 1 x 750W | 21.2 x 17.2 x 1.75 pulgadas; 538 x 438 x 44 mm | 570 639 | Orejas de bastidor o escritorio | 22.9 libras |
| Razberi ServerSwitchIQ Pro Intel Xeon® (16 Puertos, 1U) | | | | | | | | | |
| SSIQ16P-XE-8T | 16 | 266W | 16 GB | 8 TB total Controlador RAID de hardware (4x2 TB) RAID (0/1/5/6/10/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-XE-12T | 16 | 266W | 16 GB | 12 TB total Controlador RAID de hardware (4x3 TB) RAID (0/1/5/6/10/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-XE-16T | 16 | 266W | 16 GB | 16 TB total Controlador RAID de hardware (4x4 TB) RAID (0/1/5/6/10/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-XE-24T | 16 | 266W | 16 GB | 24 TB total Controlador RAID de hardware (4x6 TB) RAID (0/1/5/6/10/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-XE-32T | 16 | 266W | 16 GB | 32 TB total Controlador RAID de hardware (4x8 TB) RAID (0/1/5/6/10/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-XE-40T | 16 | 266W | 16 GB | 40 TB total Controlador RAID de hardware (4x10 TB) RAID (0/1/5/6/10/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 |

Especificaciones: Razberi ServerSwitchIQ Pro Intel Xeon® Performance

| Velocidad de datos de grabación (Mbps) ¹ | Velocidad de datos de reproducción (Mbps) ¹ | N.º de secuencias de grabación de cámara ² | N.º de secuencias de reproducción de cámara ² |
|--|--|---|--|
| Razberi ServerSwitchIQ Pro Intel Xeon® (16 & 24 Puertos 1U) | | | |
| 425 | 140 | 104 | 34 |
| Razberi ServerSwitchIQ Pro Intel Xeon® (24 Puertos 2U) | | | |
| 525 | 235 | 128 | 57 |

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