

# Razberi ServerSwitchIQ™ Edición Enterprise



Soluciones de video vigilancia e IoT simples y seguras



ServerSwitchIQ™ Enterprise 24 puertos, 1U, hasta 64TB



ServerSwitchIQ™ Enterprise 24 puertos, 2U, hasta 112TB

Diseñado específicamente como un dispositivo de clase enterprise con un servidor, almacenamiento de centro de datos y PoE administrado de alto rendimiento con alimentación redundante. Parte de un conjunto completo de dispositivos que proporcionan a los líderes de seguridad video inigualable grabación, escalabilidad, confiabilidad y seguridad cibernética basada en la nube y monitoreo de salud. Creado para la seguridad, diseñado para el rendimiento y la arquitectura abierta y optimizado para reducir el impacto de las cámaras de megapíxeles en la red.

## CARACTERÍSTICAS:

- Grabación inteligente de video vigilancia de alto rendimiento. Electrodomésticos que son más que un NVR
- Factores de forma 1U o 2U para almacenamiento del tamaño correcto
- Diseño especialmente diseñado para soportar resoluciones de cámara 4K
- 24 puertos PoE + con una salida total de hasta 650W
- Potencia redundante estándar (solo 2U)
- Servidor todo en uno, conmutador PoE+ administrado y almacenamiento
- Comprender las funciones de monitoreo de salud de Monitor™
- Endurecimiento automático de la cámara con Razberi CameraDefense™
- Antivirus y protección contra malware con CylancePROTECT®
- Procesador Intel Xeon® de alto rendimiento
- Unidad de arranque de estado sólido para proteger el software
- Hasta 112 TB de almacenamiento de video, discos duros enterprise
- RAID 0/1/5/6/10 / JBOD, dependiente del modelo
- Bandejas HDD fácilmente extraíbles
- Garantía de 5 años, servicio opcional de reemplazo anticipado

ROI

- **Reduzca el impacto en las redes IP hasta 95% sin comprometer calidad**
- **Endurezca las cámaras y la gestión de video con mejores prácticas de cibernética**
- **Entregue alertas en tiempo real para monitorear la salud del sistema y su ciberseguridad**
- **Logre una carga de trabajo de alta confiabilidad con discos duros de clase empresarial y 5 años de garantía de almacenamiento**

Razberi está abierto y certificado con la clase mundial de Socios VMS



AVIGILON



PCONFIGURE



Póngase en contacto con Razberi Technologies para una demostración o más información en [razberi.net](http://razberi.net)



ASSEMBLED IN THE  
**USA**

[salesinfo@razberi.net](mailto:salesinfo@razberi.net)

dsen20200107

### Especificaciones de Razberi ServerSwitchIQ™ Enterprise

<b>Características Inteligentes</b>	Monitoreo de salud con Razberi Monitor™ Endurecimiento automático de la cámara con Razberi CameraDefense™ Protección antivirus y antimalware con CylancePROTECT®	<b>Enlaces Ascendentes</b>	2 x 10/100/1000 Mbps Combo SFP 2 x 10/100/1000 Mbps RJ-45
<b>Procesador</b>	Procesador Intel® Xeon® E3-1275v3 Aprobación: 9901	<b>Salida de Video</b>	HDMI (3840 x 2160 Max.) VGA (2048 x 1536 Max.)
<b>Sistema Operativo</b>	Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64 bit) o Windows Server Standard 2012R2 Windows Server 2016	<b>USB</b>	2 x USB 3.0 (trasera), 2 x USB 2.0 (frontal)
<b>Unidad de Inicio</b>	256GB mSATA	<b>eSATA</b>	Si
<b>Memoria</b>	16GB DDR3 (16 puertos)	<b>Voltaje de Entrada</b>	90 to 265 VAC
<b>Gráficos</b>	Gráficos Intel® HD P4600 con soporte de sincronización rápida	<b>Corriente Típica</b>	(750W suministro) 8.2A @ 115 VAC (1000W suministro) 12A @ 115 VAC
<b>Control de Switch</b>	Interfaz de navegador HTTPS Capa 2 de conmutación Administración de VLAN	<b>Estructura del Switch</b>	4.4 malla completa con cero pérdida de paquetes
<b>PoE</b>	IEE 802.3af, IEEE 802.3at (PoE+), hasta 30W por puerto	<b>HDDs</b>	Clase de centro de datos de 3,5 pulgadas 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 TB Capacidad de carga de trabajo: 550TB / año
<b>RAID</b>	0/1/5/6/10/JBOD	<b>RAID Controller</b>	1 o 2GB de caché DDR4 / 2100 MHz Protección de falla de energía de caché Soporte para sectores nativos 4K
<b>Entorno Operativo</b>	0 ° C a 45 ° C (32 ° F a 113 ° F) 10% a 90% HR sin condensación	<b>Certificaciones</b>	UL, cUL, CE, FCC, RoHS, WEEE, FCC Part15 Class A, CISPR22, EN 55022: Class A, EN 6100-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 60950-1

### Tabla Especifica del Modelo de Razberi ServerSwitchIQ™ Enterprise

Número de Pieza	Factor de Forma	Puertos PoE	Salida Total de PoE	Bahías	Almacenamiento (TB)	Caché RAID	Suministro de Poder	Dimensiones (L x W x H)	BTU/hr.	Montaje	Peso (libras)
<b>Razberi ServerSwitchIQ™ Enterprise (24 Puertos, 2U)</b>											
SSIQ24E2U-2-XE	2U	24 PoE+	440W	8	Hasta 112TB	2GB DDR4	2 x 750W	21.2 x 17.2 x 3.50 in; 538 X 438 x 88 mm	766	Soporte de Rack	40.1
SSIQ24EX2U-2-XE	2U	24 PoE+	650W	8	Hasta 112TB	2GB DDR4	2 x 1000W	21.2 x 17.2 x 3.50 in; 538 X 438 x 88 mm	824	Soporte de Rack	40.1
<b>Razberi ServerSwitchIQ™ Enterprise (24 Puertos 1U)</b>											
SSIQ24E-2-XE	1U	24 PoE+	440W	4	Hasta 64TB	1 GB DDR4	1 x 750W	21.2 x 17.2 x 1.75 in; 538 X 438 x 44 mm	639	Soporte de Rack	22.9

### Especificaciones de Rendimiento de Razberi ServerSwitchIQ™ Enterprise

Velocidad Máxima de Grabación de Datos (Mbps)	Configuración	Cámaras Máximas
600	RAID 6	150 x 4 Mbps

Resultados de la prueba con Milestone XProtect® mientras se mantiene la utilización de la CPU a menos del 70% y la utilización de la memoria a menos del 40%.