

# Nextiva S1704e

## Servidor de vídeo Ethernet con función de análisis integrada

El Nextiva™ S1704e es un servidor de vídeo Ethernet de alto rendimiento y calidad de DVD que lleva integrada la función de análisis y está diseñado para actividades de supervisión y vigilancia por vídeo en redes de IP (protocolo de Internet).

El S1704e puede alcanzar hasta 4CIF, 25 cuadros por segundo (FPS) en aplicaciones con varias cámaras que exigen una calidad óptima de la imagen. Con compresión de vídeo MPEG-4 SP, asignación dinámica de ancho de banda y capacidad para doble transmisión de secuencia, el Nextiva S1704e ayuda a sacar el máximo provecho de los valiosos recursos de la red.

El servidor Nextiva S1704e lleva incorporada también la función de análisis, totalmente integrada en la plataforma y las aplicaciones de Nextiva. Esta función analítica "en la periferia" puede reducir de forma drástica las necesidades de transporte y almacenamiento de vídeo, así como aprovechar todas las capacidades de Nextiva, entre otras, el control automático del estado, la notificación de incidencias y distribución de vídeo de conformidad con las normativas.

### Fácil de configurar y gestionar

El Centro de Control de Nextiva, un portal de gestión fácil de usar, simplifica la instalación y le permite configurar y administrar su S1704e desde un solo sitio y aplicación. El Nextiva S1704e puede también configurarse y gestionarse mediante Verint® nDVR™ o Verint Loronix Vídeo Manager™.

### Verint. Powering Actionable Intelligence.®

Verint Systems (NASDAQ: VRNT) es un importante proveedor global de soluciones analíticas de software para interceptación de comunicaciones, vídeo por red e inteligencia empresarial. Las soluciones Verint transforman la voz, el vídeo y el texto en inteligencia práctica, es decir, en conocimientos puntuales de importancia crucial para la misión de la empresa a fin de alcanzar los objetivos estratégicos.

Desde 1994, Verint ha estado comprometida con el desarrollo de soluciones innovadoras que ayudan a nuestros clientes a lograr sus principales objetivos. Hoy, más de 1.000 organizaciones de más de 50 países utilizan las soluciones de inteligencia práctica de Verint para aumentar la seguridad, potenciar la eficiencia operativa y fomentar la rentabilidad.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ Calidad de DVD, codificador de 4 puertos
- ✓ Doble transmisión de secuencia, compresión MPEG-4 SP y asignación dinámica de ancho de banda para optimizar el uso de la red
- ✓ Autenticación SSL para una mayor seguridad
- ✓ Puerto serie RS-232 para su integración con los sistemas de control de acceso
- ✓ Puerto serie RS-422/485 para soporte de domos y cámaras motorizados
- ✓ Configuración, control de estado y diagnóstico automatizados con Nextiva

Los dispositivos periféricos inteligentes de Nextiva responden a los desafíos de la seguridad y el rendimiento en una amplia gama de entornos y aplicaciones.

El servidor Nextiva S1704e ofrece imágenes con calidad de DVD, elevadas frecuencias de imagen y precios inferiores por puerto.

Nextiva S1704e



**VERINT**  
POWERING ACTIONABLE INTELLIGENCE®

## Especificaciones técnicas

### RED

Interfaz	Ethernet 10/100Base-T
Conector	Clavija RJ-45
Protocolos	Transporte: RTP/IP, UDP/IP, TCP/IP o multidifusión IP Otros: DNS, NTP, HTTP, FTP y cliente DHCP
Seguridad	Autenticación SSL

### VÍDEO

Entrada	4 compuestos, 1 Vpp en 75 ohms (NTSC/PAL)
Doble transmisión	4CIF, 30 FPS y CIF, 15 FPS programable de frecuencia
Conectores	Conectores hembra BNC
Compresión	MPEG-4 SP
Resolución	Resolución adaptable de 352 x 288 a 704 x 576 píxeles PAL
Velocidad de vídeo	4 x 1-25 FPS en PAL programable (movimiento completo)
Ancho de banda	Cada secuencia puede configurarse entre 30 kbps y 6 mbps

### PUERTO SERIE

Niveles eléctricos	Puerto 1: RS-232 (máx. 230 kbps) Puerto 2: RS-422/485 2/4 cables (máx. 230 kbps)
Conectores	Puerto 1: DB-9 hembra (DCE) Puerto 2: tira de terminales con tornillo conectables
Modo de funcionamiento	Puerto serie transparente compatible con cualquier protocolo serie asíncrono

### ALARMA Y AUDIO

Alarma	Entrada: 12 contactos secos Salida: 2 contacto de relé (48 V CA/CC a 100 mA máx.)
Sonido bidireccional (opcional)	1 entrada (opcional 12 puertos de entrada): -46 a -3 dBV en 30 kOhm (entrada de línea o micrófono) Salida: -46 a -3 dBV en 8 ohms mín. Conectores: Un juego de clavijas de entrada y salida estéreo de 1/8" (3.5 mm)

### ALIMENTACIÓN

Tensión de alimentación	12 V CC +/- 10 % (17W)
-------------------------	------------------------

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Carcasa	Caja metálica con montura de brida (negra)
Dimensiones	17 Long. x 6,1 Anch. x 1,7 Alt. mm
Peso	2,4 kg
Condiciones ambientales	0 °C a 50 °C
Humedad	95 % sin condensación a 50 °C

### GESTIÓN

Configuración *	Remota: mediante Nextiva, nDVR, Loronix Video Manager, SConfigurator o Telnet Local: mediante el puerto serie usando cualquier terminal ASCII
Actualización del firmware	Memoria Flash para actualizar codec de vídeo y firmware de aplicación a través de la red

### CERTIFICACIÓN Y NORMATIVA

Canadá	ICES-003/NMB-003
EEUU	FCC parte 15 (subparte B, clase A)
Europa	Marcado CE, EN 55022:1998 clase A, EN 55024

### MODELOS

S1704e-T-AS	4 entradas input, servidor de vídeo Ethernet con calidad de DVD
S1704e-T-A-AS	Con o sin función de análisis integrada y 1 canal de audio bidireccional

### GARANTÍA

Garantía limitada por 3 años; incluye piezas y mano de obra

\* Las funciones del producto se activan por software.

Póngase en contacto con su representante de Verint para consultar configuraciones específicas, códigos para realización de pedidos e información sobre precios.

Con la publicación de este documento, Verint Systems Inc. no realiza declaración alguna en relación con la corrección o la integridad de su contenido, y se reserva el derecho de modificarlo en cualquier momento sin previo aviso.

Todas las marcas aquí mencionadas con el símbolo ® o TM son marcas registradas o marcas comerciales de Verint Systems Inc. o de sus filiales. Reservados todos los derechos. El resto de las marcas son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

© 2006 Verint Systems Inc. Reservados todos los derechos.

Email: [marketing.emea@verint.com](mailto:marketing.emea@verint.com)

Phone: +44(0)1932 839500

Or on the web: [www.verint.com](http://www.verint.com)

241 Brooklands Road, Weybridge, Surrey, KT13 ORH

Julio de 2006

**VERINT**  
POWERING ACTIONABLE INTELLIGENCE®