



La **7532 Hybrid NVR** de **March Networks®** es una grabadora híbrida poderosa y fácil de usar que soporta tanto cámaras IP megapíxel HD (alta definición) como las cámaras análogas existentes. Ya sea que se utilice como un dispositivo independiente o en un entorno completamente distribuido gestionado por el software Command™ Enterprise de March Networks, la 7532 Hybrid NVR proporciona excelente compresión de video y opciones de almacenamiento local escalables.

## CARACTERÍSTICAS

- Compresión H.264
- 30 cps a resolución 4CIF (480 en las 16 cámaras análogas)
- Funcionalidad híbrida que da soporte a un total de 32 cámaras IP/análogas
- Conexión dual Gigabit
- Hasta 8 TB de almacenamiento interno de alta capacidad
- Puertos integrados de audio, alarma I/O, y datos
- Tecnología de auto monitoreo, análisis, y generación de informes (S.M.A.R.T.)
- Batería interna de respaldo para protección contra apagones
- Soporte de disco duro vía USB
- Estación de acoplamiento que permite una instalación y mantenimiento rápidos
- Funciones avanzadas de administración del funcionamiento
- Conformidad con el estándar ONVIF
- Shadow Archiving™
- Soporte de disco duro externo USB

## NÚMEROS DE PARTES

### Grabadora

- 7532C1X2TB - 32 Canales, 2 TB
- 7532C2X2TB - 32 Canales, 4 TB
- 7532C3X2TB - 32 Canales, 6 TB
- 7532C4X2TB - 32 Canales, 8 TB

### Montajes

- 7532WMNT – kit de montaje para pared

## RENDIMIENTO EXCEPCIONAL

La 7532 Hybrid NVR soporta hasta 16 cámaras análogas a una velocidad de hasta 30 cps en resolución 4CIF por cada entrada para proporcionar video nítido en casi cualquier aplicación. También soporta cualquier combinación de cámaras análogas y hasta 16 cámaras IP, o 32 cámaras IP según disminuye el número de cámaras análogas. El soporte de las cámaras análogas habilita la captura de imágenes a detalle usando la compresión H.264, mientras que el soporte de las cámaras IP de alta definición mejora aún más la resolución. La funcionalidad híbrida de la grabadora 7532 protege la inversión existente en cámaras y responde a las necesidades de los departamentos de Informática y Seguridad en las aplicaciones comerciales e industriales más exigentes.

## RETENCIÓN DE VIDEO INTELIGENTE

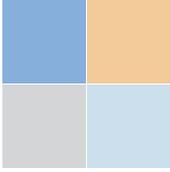
El almacenamiento versátil de la 7532 Hybrid NVR la hace sobresalir entre las demás. Un máximo de cuatro discos de alta capacidad proporcionan un almacenamiento interno de hasta 8 TB, mientras que la opción de disco en espejo y el monitoreo de disco S.M.A.R.T. (Tecnología de auto monitoreo, análisis, y generación de informes) garantizan un alto nivel de protección de la información. Así mismo, la funcionalidad de grabación avanzada de múltiples sectores del codificador interno, permite que el video procedente de cualquier cámara sea grabado a diferentes velocidades de cuadros y resoluciones de manera simultánea para propósitos de grabación en directo o de largo plazo. Cuando se combina con la compresión avanzada H.264 se logra reducir considerablemente el espacio de almacenamiento.

## COMMAND: VIDEO A LA ORDEN

Command de March Networks es un software intuitivo basado en navegador que se utiliza para configurar y explotar el poder de la 7532 Hybrid NVR desde cualquier punto de la red corporativa. El software preinstalado permite a los administradores configurar rápidamente cada NVR, así como las cámaras análogas e IP, seguido de su instalación. Cumple con los estándares de TI y se puede integrar fácilmente al Directorio Activo de Windows®. La 7532 Hybrid NVR también se puede manejar con el software SiteManager de March Networks.

## ADMINISTRE EFICIENTEMENTE LA EMPRESA

Para despliegues a gran escala, se encuentra disponible Command Enterprise de March Networks que mejora drásticamente el manejo de miles de grabadoras 7532 y sus respectivas cámaras. La solución de software permite a los administradores agrupar los dispositivos por función, área geográfica o jerarquía de clientes lo que hace más eficiente la administración de usuarios. Las empresas pueden crecer y administrar su red de vigilancia con una sola interfaz de usuario que proporciona el control que usted siempre espera de March Networks.



## REDUNDANCIA INCORPORADA CON SHADOW ARCHIVING

La excepcional función de Shadow Archiving de March Networks garantiza que nunca se pierda la información. En el caso de una desconexión de la red o de algún fallo en el disco duro, se almacena el video en la tarjeta interna microSD soportada por los codificadores y las cámaras IP compatibles de March Networks, y se accede fácilmente a través del software cliente. Cuando el problema queda resuelto, la función Shadow Archive restaura el video a la grabadora de manera automática, basándose en las políticas configuradas por el administrador y haciendo parecer como si nunca hubiera ocurrido el fallo.

## Especificaciones técnicas

### VIDEO

<b>Grabación analógica</b>	Soporte para un máximo de 16 cámaras análogas; 480 cps NTSC / 400 cps PAL a resolución 4CIF
<b>Grabación IP</b>	Red privada dedicada para cámaras IP; soporte de imágenes HD y megapíxeles; soporte de hasta 32 cámaras IP cuando no están en uso las entradas análogas.
<b>Compresión de video</b>	Compresión de video H.264; transmisión primaria y secundaria; soporte de compresión H.264, MPEG-4, o M-JPEG para cámaras IP y codificadores
<b>Modos de grabación</b>	Continua, programada o activada por evento – alarma (física o remota), detección de movimiento; grabación configurable anterior y posterior a la alarma
<b>Transmisión de video</b>	Transmisiones múltiples; ancho de banda limitado; velocidad de bits o cuadros limitada; velocidad de bits variable o constante; exclusiva transmisión secundaria adaptativa para redes que usan ancho de banda reducido; capturado usando la tecnología de alta compresión H.264 AVC
<b>Almacenamiento de video</b>	Hasta 4 interfaces de disco duro de gran capacidad compatibles con SATA para un máximo de 8 TB de almacenamiento

### FÍSICAS

<b>Dimensiones (AxAxP)</b>	8.9 cm x 44.5 cm x 50.8 cm / 3.5" x 17.5" x 20"; montaje en bastidor (2U de alto), pared o escritorio
<b>Peso</b>	12.2 kg / 27 libras (unidad más estación de acoplamiento); 0.6 kg / 1.25 libras cada disco duro

## INNOVADORA ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO

La inigualable estación de acoplamiento de la 7532 es otra característica exclusiva de March Networks que reduce considerablemente el tiempo requerido para instalar y dar mantenimiento a la grabadora. La estación de acoplamiento se instala en un armario estándar de 48 cm / 19" y sólo es necesario hacer una vez la instalación de todos los cables y conexiones. Cuando necesite darle mantenimiento, simplemente deslice la NVR hacia dentro o hacia afuera. Así es de sencillo.

### CONECTIVIDAD

<b>Alarmas/ Relevadores</b>	16 entradas de circuito de corriente con soporte de detección abierto/cerrado; 4 contactos de salida de relevador (30 VDC, 1 Amp); programable para activarse por evento; soporte para alarmas y relevadores integrado en las cámaras IP y los codificadores
<b>Canales de audio</b>	4 canales de nivel de línea de entrada; 2 canales de nivel de línea de salida; comunicación bidireccional medio dúplex, sincronizada con el video; 4 selecciones de calidad por canal; soporte de audio integrado en las cámaras IP y los codificadores
<b>Conectividad de datos</b>	1 puerto RS-232 para integración de transacciones de ATM/POS; 1 puerto RS-485 para soporte de cámaras PTZ
<b>Interfaz de red</b>	2 Ethernet: RJ-45 1000BaseT; puerto dedicado para integración de cámara IP; DHCP habilitado
<b>Interfaz USB</b>	3 USB 2.0 (uno al frente, dos en la parte trasera)

### MEDIO AMBIENTE

<b>Temperatura de operación</b>	5 a 40°C / 41 a 104°F
<b>Disipación de calor</b>	300 BTU por hora
<b>Humedad</b>	Humedad relativa de 5% a 95% (sin condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	-40 to 70°C / -40 to 158°F

### ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

<b>Alimentación eléctrica</b>	115/230 VAC interna; consumo máximo de 75 W
-------------------------------	---

### HOMOLOGACIONES

<b>Aprobaciones reglamentarias</b>	FCC Parte 15 Clase A; ICES-003 Clase A; EN55022/AS/NZS CISPR 22 Clase A; EN55024, EN50130-4; UL/CSA 60950-1 2da edición; EN60950-1 2da edición; RoHS 2002/95/EC; WEEE 2002/96/EC
------------------------------------	--

Norteamérica ————— 1 800 563 5564

Latinoamérica ————— +1 613 591 8181

Europa, Medio Oriente y Africa ————— +39 0362 17935

Asia-Pacífico ————— +61 1300 089 419

[www.marchnetworks.com](http://www.marchnetworks.com)

PN 060-3077-SP-D

March Networks EMEA  
Via Lavoratori Autobianchi, 1  
Edificio 23  
20033 Desio - Milan - ITALIA  
Teléfono: +39 0362 17935  
Fax: +39 0362 1793590

March Networks  
Oficinas principales  
303 Terry Fox Drive  
Ottawa, Ontario - CANADA K2K 3J1  
Teléfono: +1 613 591 8181  
Fax: +1 613 591 7337