

CamDisc^{svr} 4

CamDisc^{svr} 10



Transmisión digital de video, con grabación en local de larga duración, para 4 o 10 cámaras

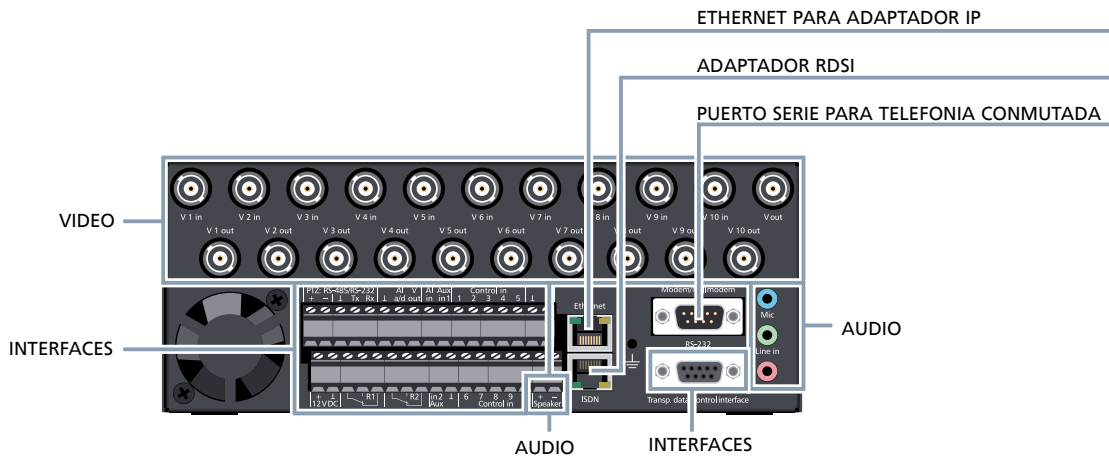
- Grabación de larga duración en unidad de disco extraíble, con gestión multipista adaptativa para grabación permanente programada y por movimiento o por disparo producido por un evento
- Velocidad de grabación en tiempo real en la versión s
- Resolución de imagen ajustable hasta 720 x 288 pixels
- Servidor integrado Multi-Unicast que soporta múltiples conexiones IP y conmutadas simultáneas
- Servidor web integrado para hasta 4 conexiones IP para transmisión de video y control remoto de cámaras vía navegador PC/ teléfono móvil o dispositivo móvil
- Definición de hasta 5 zonas privadas por cámara, con las opciones de imágenes en vivo, o en vivo y grabadas
- Grabación precisa de imágenes pre y post-alarma ajustables individualmente por cámara y evento
- Disparo de conexiones por alarma, detección de movimiento, comando, alarma técnica y control rutinario
- Diseñado para verificación de alarmas y compatibilidad con aplicaciones de centros de control
- Comunicación sonora full-duplex vía transmisión de audio bidireccional
- Interfaces integradas para redes, control remoto de cámaras, transmisión de datos e integración de sistemas
- Funciones de control remoto de luces, barreras, alarmas, puertas y cualquier dispositivo controlado por relés
- Diseño compacto, adaptable a sobremesa, pared y rack 19"
- Revisión multicriterio de grabaciones on-line, vía conexiones IP y/o RTC, u off-line, vía kit adaptable al PC
- Transmisión de video en directo junto con grabación y revisión simultánea (Triplex)
- Grabación opcional, por cámara, de datos POS y ATM de forma síncrona con la grabación de video
- Grabación opcional de audio en el disco duro

 Grabación y transmisión digital de imagen

Transmisión de datos 

 Accesorios

Gestión de video, centros de control 



Video	
Estándar de video	CIR/PAL y EIA/NTSC
Compresión de video	Compresión diferencial (M)JPEG con factor de compresión ajustable por cámara
Formato de imágenes	Transmisión: 720 x 288, 512 x 256, 256 x 128, 128 x 80 pixels y color de 16 Bits Grabación: 720 x 288, 512 x 256 pixels y color de 16 Bits
Entrada de video	4 o 10 x CVBS (BNC), 1 Vpp/75 Ohm con loop sobre salidas (auto-terminación)
Salida de video	Camera switcher with manual, alarm and sequence control; 1 x CVBS (BNC), 1 Vpp/75 Ohm
Detección de movimiento	Seleccionable por cámara, con zonas de detección ajustables para transmisión y grabación disparada por evento (HDD)
Monitorización de señal	Monitorización de señal de video para todas las cámaras
Audio (opcional)	
General	Tarjeta de audio opcional (plug-in) para transmisión bidireccional de audio
Compresión de audio	True Speech Codec, 16Bit, 80-4000 Hz
Entrada de audio	1 x line in (0-2 Vpp, nominal 0.775 Vpp) o Mic in (electret o micrófono electrostático)
Salida de audio	1 x line out (0-2 Vpp, nominal 0.775 Vpp) y 1 salida altavoz (1 Watt/8 Ohm)
Transmisión, Grabación	
General	Transmisión de video y audio, grabación y revisión simultánea; revisión online vía estación receptora local o remota, y offline vía disco duro extraíble
MultiCast, Multi-Unicast	Hasta 6 IP o 5 IP y 1 conexión conmutada o 4 IP y 2 conexiones conmutadas simultáneas
Servidor Web	Hasta 4 conexiones IP vía navegador PC / teléfono móvil / PDA (además de las 5 conexiones estándar)
Transmisión de imágenes en directo y grabadas	Hasta tiempo real vía IP (LAN, Internet, DSL) y conmutadas (PSTN/POTS, RDSI, GSM, HSCSD, UMTS)
Velocidad de grabación	Hasta 25 ips, grabación en tiempo real (versión s), contenido y bit rate
Soporte de grabación	removible (E)IDE unidad (80, 320 o 500 GByte) concon gestión adaptativa de pista (4 o 10 pistas)
Inicio de grabación o transmisión	Contacto externo, detección de movimiento, comando o preprogramada
Zonas privadas	Hasta 5 zonas privadas por cámara, Opciones para cada cámara: en vivo o en vivo y grabado
Modos de grabación	Secuencia de video, hasta 50.000 eventos por cámara con pre y post-alarma, grabación continua, todos los modos en conjunción con programación
Frecuencia de grabación	Eventos: entre 0 y 999 s y duración entre 1 y 999 s con ajuste independiente para pre y post alarma; grabación continua: entre 0 y 999 s controlada por temporizador (con optimización por evento opcional) ("0" = máxima velocidad posible)
Rellamada	Rellamada automática a estaciones receptoras con software CamControl

Revisión-acceso remoto	
General features	Acceso remoto a imágenes en vivo y grabadas; mantenimiento y grabación remota vía software en receptora
Criterios de búsqueda	Instalación, cámara, fecha, hora, evento (contacto, movimiento) y análisis gráfico de eventos y de las grabaciones presentes en el disco duro
Búsqueda de movimiento	En modo off-line por cámaras, zonas de detección, sensibilidad y fecha/hora
Imágenes de referencia	Selección por transmisor y cámara, apoyada en imágenes de referencia
Protección de accesos	Varios niveles de acceso y gestión de usuarios avanzada
Interfaces	
Tarjeta de Red	Tarjeta integrada 10/100 MBit/s, conector RJ45
Tarjeta RDSI interna	Tarjeta opcional RDSI (1 Canal B), conector RJ45
Adaptadores externos	Adaptadores STN/POTS, RDSI, GSM, HSCSD vía interfaz RS-232 (9 pin Sub-D)
Control PTZ	Vía interfaz integrada RS-232/485 (422)
Interfaz transparente canal de datos/control	Vía interfaz integrada RS-232 (9 pin Sub-D)
Entrada de alarmas	4 o 10 entradas de las cámaras, 1 general, 1 de armar/desarmar y 1 de tamper (todas con tornillos)
Controles de salida	2 relés: error de sistema y/o funciones de control remoto, Máximo: 30 V DC/1 A, 60 V DC/0.3 A, 125 V AC/0.5 A
General	
Sistema Operativo	Hardware dedicado con Linux (no PC)
Arquitectura del Sistema	
Control y visualización	Interruptor On-Off, botón para selección manual de cámara y LED de estatus
Actualización del Firmware	En local o en remoto vía conexiones IP, WAN y/o LAN
Registro	Registro de eventos de funcionalidades básicas y del estado del dispositivo
Alimentación	Externa conmutable entre 100-240 V AC, 50/60 Hz, 12 V DC máx. 3.5 A, 42 W
Temperaturas admisibles	+5°C...+40°C (+41°F...+104°F)
Montaje/Instalación	Sobremesa o pared: 221 x 88 x 270 mm (AxAxP) En rack de 19": 1/2 19" x 2RU x 275 mm (AxAxP)
Peso	3.8 kg con disco duro incluido
Clase de Protección	IP 30 acorde a IEC 60529, DIN EN60529
Homologaciones	CE (EN 61000-6-3, EN 55022, KI.B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2, EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, EN 50204, EN 50130-4); BG-Prüfzert, FIDUCIA (comenzando en la versión CamControl LITE 3.70)
Opciones	Discos duros extraíbles, Kit PC CamDisc USB, Kit PC CamDisc, tarjetas RDSI, audio y RTC, kit montaje en rack de 19", Kit CamMount
Garantía	24 meses



Tomás Bretón, 50-52 . 28045 Madrid
Tel. 915 060 293 . Fax 914 687 458
decsa@decsa.es www.decsa.es

Su distribuidor

Valido salvo error u omisión. Disponibilidad y especificaciones técnicas sujetas a cambios sin previo aviso.