



Accesorios de Intellex®

Todo lo que necesita para completar su sistema de vigilancia de vídeo digital.

- Sistema de almacenamiento RAID
- Módulo de almacenamiento externo
- Kits de montaje en rack
- Altavoces externos
- Adaptadores USB a RS-232
- Unidad DAT externa
- Módulo de control USB
- Kit para looping de vídeo de BNC
- Actualización de disco de 400 y 500 GB para Intellex® Ultra

Sistema de almacenamiento RAID

El sistema de almacenamiento RAID de American Dynamics es un dispositivo muy fiable que ofrece una ampliación de almacenamiento de elevado rendimiento y densidad para los sistemas de administración de vídeo digital de Intellex. Esta solución de almacenamiento de bajo coste por terabyte ofrece una elevada densidad de unidad en un factor de forma de 2U de montaje en rack que se completa con doce (12) conectores de unidades reemplazables en caliente. Las eficaces configuraciones de red y el sistema de almacenamiento DAS (Direct



Attached Storage) proporcionan un almacenamiento de vídeo escalable de gran disponibilidad.

Módulo de ampliación de almacenamiento

Gracias al módulo de ampliación de almacenamiento (ESM), podrá conservar más vídeo durante más tiempo. Estos módulos resultan idóneos para los sistemas DVMS y LT de Intellex¹ y permiten ampliar a la perfección la capacidad de la base de datos en 640 ó 1000 GB adicionales. La capacidad se puede triplicar mediante la conexión de hasta tres unidades ESM por cada DVMS o LT de Intellex. ESM640 y ESM1000 son compatibles con instalaciones de sobremesa y montaje en rack.



Kits de montaje en rack

Con nuestro kit de montaje frontal en rack de aluminio, los sistemas DVMS o LT de Intellex estándar de sobremesa se podrán convertir en una unidad para rack. Como alternativa, se puede emplear el kit de

BNC de ampliación para montaje en rack de Intellex, ya que permite instalar la placa de BNC de vídeo y alarma en la parte posterior del rack y conectarla a Intellex mediante cables planos flexibles.

Altavoces externos

Al conectar los altavoces a su sistema Intellex Ultra, Intellex IP, Intellex DVMS o Intellex LT, podrá escuchar y ver todo lo que sucede².

Unidad DAT externa

Para proteger el vídeo grabado, puede guardar cintas DDS-4 en el sistema gracias a esta unidad DAT externa.

Adaptadores USB a RS-232

Capture más datos o amplíe el control de su sistema de administración de vídeo digital. Nuestros adaptadores USB a RS-232 ofrecen la interfaz necesaria para grabar texto de cajas registradoras, cajeros automáticos y otros dispositivos, además de permitir la integración de Intellex en toda la gama de sistemas controladores de conmutación matricial MegaPower® de American Dynamics. Los adaptadores están disponibles en modelos con uno, cuatro u ocho puertos RS-232, lo que permite adaptarlos a sus necesidades de recogida de datos.



Módulo de control USB

Obtenga las herramientas necesarias para controlar, programar, supervisar y actualizar sus cámaras domo programables SpeedDome® de American Dynamics. El módulo de control USB permite controlar cámaras SpeedDome Ultra, Optima y Optima LT desde Intellex, Network Client o un ordenador con todas las prestaciones de un controlador TouchTracker®, incluyendo DirectSet™. Se podrán realizar actualizaciones de firmware a través de SensorNet, así como programar y probar (con ping) sus SpeedDomes sin necesidad de acceder a ellas físicamente. En www.americandynamics.net podrá obtener las utilidades y archivos asociados.

Kit para looping de vídeo de BNC para Intellex Ultra

Con el kit de looping para Intellex Ultra es posible añadir un conmutador matricial u otro accesorio de vídeo sin necesidad de un amplificador de distribución.

Actualización de disco de 400 y 500 GB para Intellex Ultra

La capacidad de almacenamiento de Intellex Ultra se puede ampliar sin necesidad de abrir el chasis y empleando una unidad de disco de 400 ó 500 GB.



(1) Los módulos de ampliación de almacenamiento no son compatibles con Intellex Ultra ni Intellex IP.
 (2) Sólo se dispone de audio en los modelos Premier de Intellex DVMS e Intellex LT.

Sistema de almacenamiento RAID

Números de modelo

ADRSS048TB ³	Sistema de almacenamiento RAID, iSCSI, 4,8 TB
ADRSS030TB ³	Sistema de almacenamiento RAID, iSCSI, 3,0 TB
ADRSS060TB ³	Sistema de almacenamiento RAID, iSCSI, 6,0 TB
ADHDRSS400.....	RSS, KIT, HDD y BANDEJA, 400 GB, 16 MB (CACHÉ)
ADHDRSS250.....	RSS, KIT, HDD y BANDEJA, 250 GB, 16 MB (CACHÉ)
ADHDRSS500.....	RSS, KIT, HDD y BANDEJA, 500 GB, 16 MB (CACHÉ)

Requisitos mínimos

Hardware.....	Intellex Ultra, IP, DVMS y LT
Software.....	Intellex Ultra: Intellex v4.0 Service Pack 1 (v4.03) o superior con actualización de compatibilidad instalada Intellex IP, DVMS, LT: Intellex v4.1 software o superior

Controles e indicadores

Alimentación:.....	LED verde cuando la unidad está activada.
LAN1:.....	LED naranja indicador de actividad en LAN Data1.
LAN2:.....	LED naranja indicador de actividad en LAN de administración.

Señales de alarma sonoras (rendimiento comprometido del disco duro).

Conectores

Entrada/Salida.....	1 puerto VGA/2 puertos RJ-45 para Ethernet Gigabit
---------------------	--

Especificaciones eléctricas

Corriente de entrada.....	8,0/5,0 A para 115/230 VAC
Consumo de energía.....	Menos de 175 vatios

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad).....	88,9 x 482,6 x 520,7 mm (3,5 x 19,0 x 20,5 in)
Peso de la unidad/embarque.....	23,1 kg (51 lb)/31,75 kg (70 lb)

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento.....	0 a 35°C (32 a 95°F)
Temperatura de almacenamiento.....	-40 a 70°C (-40 a 158°F)
Humedad relativa.....	10% a 85% (funcionamiento) 0% a 95% (sin funcionamiento)
Normativa aplicable.....	UL, CE, FCC (Clase A) TUV y C-Tick, RoHS, WEEE

Módulo de almacenamiento externo

Números de modelo

ESM640.....	Módulo de almacenamiento externo, 640 GB, montaje en rack
ESM1000.....	Módulo de almacenamiento externo, 1000 GB, montaje en rack

Requisitos mínimos

Hardware.....	Intellex v2.0 o superior, 512 MB de RAM (No es compatible con Intellex Ultra)
Software.....	Intellex v2.2 o superior para ESM640 (se prefiere v. 2.6 ó 3.1 o superior); v. 2.6 ó 3.1 o superior para ESM1000

Controles e indicadores

Indicadores.....	Alimentación: verde. Actividad: naranja
------------------	---

Conectores

Entrada/Salida.....	Compatibles con IEEE 1394 (Firewire)
---------------------	--------------------------------------

Especificaciones eléctricas

Potencia de entrada.....	95 a 264 VAC 50/60 Hz
Consumo de energía.....	Menos de 75 vatios

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad).....	43 x 429 x 406 mm (1,75 x 17,0 x 16,0 in)
Peso de la unidad/embarque.....	7,7 kg (17,0 lb)/8,2 kg (18,0 lb)

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento.....	0 a 35°C (32 a 104°F)
Temperatura de almacenamiento.....	-18 a 71°C (0 a 160°F)
Humedad relativa.....	5 a 95%

Normativa aplicable

Emisiones.....	FCC 15b, Clase A: EN55022 (1995), Clase A EN61000-3-2 (1995); EN61000-3-3 (1995)
Inmunidad.....	EN50130-4 (1996)
Seguridad.....	EN60960 Modificaciones 1, 2 y 3 UL1950, CUL1950, Tercera edición

Altavoces externos

Número de modelo

RDVSPK01.....	Par de altavoces externos para Intellex
---------------	---

Requisitos mínimos

Hardware.....	Intellex v2.1 o superior
Software.....	Intellex v2.4 o superior

Especificaciones eléctricas

Potencia de entrada.....	9 VDC (incluido adaptador de 120 VAC)
Potencia de salida.....	4 vatios (2 vatios por canal)
Respuesta de frecuencia.....	30 a 20.000 Hz

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad).....	89 x 210 x 115 mm (3,5 x 8,25 x 4,5 in)
--	---

Kits de montaje en rack

Números de modelo

DVRM-01.....	Kit de montaje en rack para Intellex v2.0 o superior con chasis de sobremesa; sólo plataformas DVMS o LT de 16 canales.
UHRM09.....	Kit de BNC de ampliación para montaje en rack de Intellex para Intellex v2.0 de 16 canales o superior; sólo plataformas de sobremesa DVMS o LT.

Adaptadores USB a RS-232

Números de modelo

RDVUSB23201.....	Adaptador USB a RS-232 de Intellex; cable incluido.
RDVEXP01.....	Adaptador USB a 4X RS-232 de Intellex; cable incluido.
RDVEXP02.....	Adaptador USB a 8X RS-232 de Intellex; cable incluido.

Requisitos mínimos

Hardware.....	Intellex v2.1 o superior
Software.....	Intellex v2.4 o superior, RDVUSB23201 y RDVEXP01 Intellex v3.1 o superior, RDEXP02

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad).....	88,90 x 20,32 x 44,45 mm (3,5 x ,80 x 1,75 in), RDVUSB23201
.....	44,45 x 182,88 x 110,49 mm (1,75 x 7,20 x 4,35 in), RDVEXP01 y RDVEXP02
Peso de la unidad.....	0,73 kg (1,6 lb), RDVUSB23201
.....	0,45 kg (1,0 lb), RDVEXP01 y RDVEXP02
Cable USB.....	1,83 m (6 ft), RDVUSB23201
.....	1,0 m (3,28 ft), RDVEXP01 y RDVEXP02

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento.....	5 a 35°C (41 a 95°F), RDVUSB23201
.....	0 a 55°C (32 a 131°F), RDVEXP01 y RDVEXP02
Humedad relativa.....	0 a 95%, RDVEXP01 y RDVEXP02

Normativa aplicable

Seguridad.....	FCC, CE, UL
----------------	-------------

Unidad DAT externa

Número de modelo

RDVDAT01.....	Unidad de cinta externa DAT para Intellex, 20 GB, DDS-4; incluye (uno de cada): Cartucho para copias de seguridad Veritas, cartucho para limpieza y tarjeta adaptadora SCSI.
---------------	--

Requisitos mínimos

Hardware.....	Intellex DVMS, IP o Ultra de 16 canales; en unidades de 4 u 8 canales puede que sea necesario eliminar el FireWire o el módem de 56K para disponer de una ranura PCI.
Software.....	Intellex v2.4 o superior

Rendimiento

Velocidad sostenida de transferencia de datos.....	4,8 MB/s @ compresión 2:1
Tiempo medio de búsqueda/acceso.....	55 s
Tamaño del búfer.....	8 MB

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad).....	66,04 x 198,12 x 256,54 mm (2,6 x 7,8 x 10,1 in)
Peso al embarque.....	3,92 kg (8,65 lb)

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento.....	10 a 35°C (50 a 95°F)
------------------------------------	-----------------------

Módulo de control USB

Número de modelo

ADACSNET.....	Módulo de control USB Incluye kit de instalación y cable USB
---------------	---

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad).....	25,40 x 70,64 x 102,36 mm (1,0 x 2,781 x 4,03 in)
Peso al embarque.....	0,5 kg (1,1 lb)

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento.....	10 a 50°C (14 a 122°F)
Humedad relativa.....	0 a 95%

Accesorios de Intellex Ultra

Número de modelo

ADACHULP.....	Intellex Ultra, panel de looping; incluye una placa de BNC de looping, cable plano, adaptadores de audio en ángulo recto y herramientas de montaje
ADACHDCC400.....	Disco duro de 400 GB para Intellex Ultra con bandeja de unidad
ADACHDCC500.....	Disco duro de 500 GB para Intellex Ultra con bandeja de unidad

(3) Añada "H" al final del código del modelo para indicar Hot Spare