



### Sistema di archiviazione RAID

Il sistema di archiviazione RAID American Dynamics è un dispositivo di archiviazione altamente affidabile che offre un'espansione di archiviazione ad alta densità e con prestazioni elevate per i sistemi di gestione video digitale Intellex. Questa soluzione di archiviazione a costi per terabyte estremamente contenuti è dotata di elevata densità per unità con un fattore di forma montabile in rack 2U e di dodici (12) bay per unità sostituibili a caldo. Le potenti configurazioni DAS (Direct Attached Storage) e di rete



offrono un sistema di videosorveglianza scalabile e dall'elevata disponibilità.

### Modulo ESM (Extended Storage Module)

Il modulo ESM (Extended Storage Module) consente di memorizzare più riprese video per periodi di tempo più estesi. Ideale per i sistemi Intellex DVMS ed LT<sup>1</sup>, ogni modulo ESM consente di espandere la capacità del database di ulteriori 640 GB o 1000 GB con la massima semplicità. È possibile triplicare la capacità scalando fino a tre unità ESM per Intellex DVMS o LT. Entrambe le unità ESM640 e ESM1000 sono compatibili con le installazioni desktop e con montaggio in rack.

### Kit per il montaggio in rack

Grazie al kit per il montaggio in rack su pannello frontale in acciaio, è possibile trasformare il sistema Intellex DVMS o LT desktop standard in un'unità montabile in rack. Il kit di estensione per montaggio in rack



Intellex BNC offre un'ulteriore opzione che consente di installare la scheda video BNC e di allarme sulla parte posteriore del rack e di collegarla al sistema Intellex utilizzando piattine di estensione flessibili.

### Altoparlanti esterni

Se oltre a vedere ciò che accade, si desidera ascoltare l'audio, è sufficiente collegare gli altoparlanti al sistema Intellex Ultra, Intellex IP, Intellex DVMS o Intellex LT<sup>2</sup>.

## Accessori<sup>®</sup> Intellex

### Tutto il necessario per un sistema di videosorveglianza digitale completo.

- Sistema di archiviazione RAID
- Modulo di archiviazione esterno
- Kit per il montaggio in rack
- Altoparlanti esterni
- Adattatori da USB a RS-232
- Unità DAT esterna
- Modulo di controllo USB
- Kit di looping video BNC
- Aggiornamento dischi da 400 e 500 GB per Intellex<sup>®</sup> Ultra

### Unità DAT esterna

L'unità DAT esterna consente di salvare i video registrati in precedenza archiviando le cassette DDS-4 sul sistema.

### Adattatori da USB a RS-232

Questi adattatori consentono di acquisire più dati o di espandere il controllo del sistema di gestione video digitale. Gli adattatori da USB a RS-232 offrono l'interfaccia necessaria per la registrazione di testo dai registratori di cassa, dagli sportelli Bancomat e da altri dispositivi, nonché di integrare il sistema Intellex con la gamma completa di sistemi di controllo di commutazione a matrice American Dynamics MegaPower<sup>®</sup>. Questi adattatori sono disponibili in modelli a una, quattro o otto porte RS-232 per rispondere a tutte le esigenze in materia di raccolta dati.



### Modulo di controllo USB

Offre gli strumenti per controllare, programmare, monitorare e aggiornare le telecamere programmabili American Dynamics SpeedDome<sup>®</sup>. Il modulo di controllo USB consente di controllare le telecamere SpeedDome Ultra, Optima and Optima LT di Intellex, un client di rete o un PC utilizzando tutte le funzioni di un Touch Tracker<sup>®</sup> incluso DirectSet<sup>™</sup>. È possibile aggiornare il firmware tramite SensorNet nonché programmare ed eseguire ping test degli SpeedDome senza accedervi fisicamente. Le utilità e i file associati sono pubblicati all'indirizzo [www.americandynamics.net](http://www.americandynamics.net).

### Kit di looping video BNC per Intellex Ultra

Il kit di looping per Intellex Ultra consente di aggiungere un commutatore a matrice o altri accessori video senza un amplificatore di distribuzione.

### Aggiornamento dischi da 400 e 500 GB Intellex Ultra

Grazie a questo aggiornamento è possibile espandere la capacità di archiviazione del sistema Intellex Ultra senza aprire lo chassis, poiché è sufficiente inserire un'unità disco da 400 o da 500 GB.



(1) I moduli ESM (Extended Storage Modules) non sono compatibili con i sistemi Intellex Ultra o Intellex IP.  
 (2) L'audio è abilitato solo sui sistemi Intellex DVMS e Intellex LT versione Premier Edition.

## Sistema di archiviazione RAID

### Numeri di modello

ADRSS048TB <sup>3</sup> .....	Sistema di archiviazione RAID, iSCSI, 4,8 TB
ADRSS030TB <sup>3</sup> .....	Sistema di archiviazione RAID, iSCSI, 3,0 TB
ADRSS060TB <sup>3</sup> .....	Sistema di archiviazione RAID, iSCSI, 6,0 TB
ADHDRSS400 .....	Sistema archiviazione RSS, KIT, UNITÀ DISCO RIGIDO e TRAY, 400 GB, 16 MB DI CACHE
ADHDRSS250 .....	Sistema archiviazione RSS, KIT, UNITÀ DISCO RIGIDO e TRAY, 250 GB, 16 MB DI CACHE
ADHDRSS500 .....	RSS, KIT, HDD & TRAY, 500 GB, 16 MB CACHE

### Requisiti minimi

Hardware .....	Intellex Ultra, IP, DVMS e LT
Software .....	Intellex Ultra: Intellex v4.0 Service Pack 1 (v4.03) o superiore con aggiornamento di compatibilità Intellex IP, DVMS, LT: software Intellex v4.1 o superiore

### Controlli e spie

Alimentazione: .....	LED verde quando l'unità è accesa
LAN1: .....	LED arancione per attività sulla LAN Data1
LAN2: .....	LED arancione per attività sulla LAN di gestione

Segnali di allarme sonori hanno compromesso le prestazioni del disco rigido

### Connettori

Ingresso/Uscita .....	1 porta VGA/2 porte Gigabit Ethernet RJ-45
-----------------------	--

### Specifiche elettriche

Tensione in ingresso .....	.8,0/5,0 A per 115/230 VCA
Consumo energetico .....	Inferiore a 175 Watt

### Specifiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P) .....	.88,9 x 482,6 x 520,7 mm
Peso unità/imbballaggio .....	.23,1 kg/31,75 kg

### Specifiche ambientali

Temperatura di funzionamento. ....	da 0 a 35°C
Temperatura a riposo. ....	da -40 a 70°C
Umidità relativa .....	operativa dal 10% all'85%/Non operativa dallo 0% al 95%
Certificazioni .....	UL, CE, FCC (Classe A) TUV e C-Tick, RoHS, WEEE

## Modulo di archiviazione esterno

### Numeri di modello

ESM640 .....	Modulo di archiviazione esterno, 640 GB, montabile in rack
ESM1000 .....	Modulo di archiviazione esterno, 1000 GB, montabile in rack

### Requisiti minimi

Hardware .....	Intellex v2.0 o versioni successive, 512 MB di RAM (non compatibile con Intellex Ultra)
Software .....	Intellex v2.2 o versioni successive per ESM640 (v2.6 o v3.1 o versioni successive consigliate); v2.6 o v3.1 o versioni successive per ESM1000

### Controlli e spie

Indicatori .....	Alimentazione - Verde; Attività dell'unità - Arancione
------------------	--

### Connettori

Ingresso/Uscita .....	Compatibile con IEEE 1394 (Firewire)
-----------------------	--------------------------------------

### Specifiche elettriche

Tensione in ingresso .....	da 95 a 264 VCA 50/60 Hz
Consumo energetico .....	Inferiore a 75 Watt

### Specifiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P) .....	.43 x 429 x 406 mm
Peso unità/imbballaggio .....	.7,7 kg/8,2 kg

### Specifiche ambientali

Temperatura di funzionamento. ....	da 0 a 35°C
Temperatura a riposo. ....	da 18 a 71°C
Umidità relativa .....	dal 5 al 95%

### Certificazioni

Emissioni .....	FCC 15b, Classe A; EN55022 (1995), Classe A EN61000-3-2 (1995); EN61000-3-3 (1995)
Immunità .....	EN50130-4 (1996)
Sicurezza .....	EN60960 Rettifiche 1, 2 e 3 UL1950, CUL1950, Terza edizione

## Altoparlanti esterni

### Numeri di modello

RDVSPK01 .....	Altoparlanti Intellex, coppia, esterni
----------------	--

### Requisiti minimi

Hardware .....	Intellex v2.1 o versioni successive
Software .....	Intellex v2.4 o versioni successive

### Specifiche elettriche

Tensione in ingresso .....	.9 VCC (adattatore 120 VCA incluso)
Tensione in uscita .....	uscita 4 Watt (2 Watt per canale)
Risposta in frequenza .....	da 30 a 20.000 Hz

### Specifiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P) .....	.89 x 210 x 115 mm
------------------------------	--------------------

## Kit per il montaggio in rack

### Numeri di modello

DVRM-01 .....	Kit per il montaggio in rack Intellex per Intellex v2.0 o versioni successive con chassis desktop; solo piattaforme DVMS o LT a 16 canali
UHRM09 .....	Kit di estensione per il montaggio in rack Intellex BNC per Intellex v2.0 o versioni successive a 16 canali; solo piattaforme desktop DVMS o LT

## Adattatori da USB a RS-232

### Numeri di modello

RDVUSB23201 .....	Adattatore Intellex USB a RS-232; cavo incluso
RDVEXP01 .....	Adattatore Intellex USB a 4X RS-232; cavo incluso
RDVEXP02 .....	Adattatore Intellex USB a 8X RS-232; cavo incluso

### Requisiti minimi

Hardware .....	Intellex v2.1 o versioni successive
Software .....	Intellex v2.4 o versioni successive, RDVUSB23201 e RDVEXP01 Intellex v3.1 o versioni successive, RDEXP02

### Specifiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P) .....	.88,90 x 20,32 x 44,45 mm, RDVUSB23201
.....	.44,45 x 182,88 x 110,49 mm, RDVEXP01 e RDVEXP02
Peso unità .....	.0,73 kg, RDVUSB23201
.....	.0,45 kg, RDVEXP01 e RDVEXP02
Cavo USB .....	1,83 m, RDVUSB23201
.....	1,0 m, RDVEXP01 e RDVEXP02

### Specifiche ambientali

Temperatura di funzionamento. ....	da 5 a 35°C, RDVUSB23201
.....	da 0 a 55°C, RDVEXP01 e RDVEXP02
Umidità relativa .....	da 0 al 95%, RDVEXP01 e RDVEXP02

### Certificazioni

Sicurezza .....	.FCC, CE, UL
-----------------	--------------

## Unità DAT esterna

### Numeri di modello

RDVDAT01 .....	Intellex DAT, unità nastro esterna, 20 GB, DDS-4; la confezione include (un elemento per ciascuna voce): Cartuccia dati per il backup Veritas, cartuccia di pulizia e cavo adattatore SCSI
----------------	--

### Requisiti minimi

Hardware .....	Intellex DVMS, IP o Ultra a 16 canali; le unità a 4 o 8 canali potrebbero richiedere la rimozione del Firewire o del modem a 56K per avere uno slot PCI disponibile
Software .....	Intellex v2.4 o versioni successive

### Prestazioni

Velocità di trasferimento dati sostenuta .....	.4,8 MB/sec. con compressione 2:1
Tempo di ricerca/accesso medio. ....	.55 sec.
Dimensioni buffer .....	.8 MB

### Specifiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P) .....	.66,04 x 198,12 x 256,54 mm
Peso con imballaggio .....	.3,92 kg

### Specifiche ambientali

Temperatura di funzionamento. ....	da 10 a 35°C
------------------------------------	--------------

## Modulo di controllo USB

### Numeri di modello

ADACSNET .....	Modulo di controllo USB È incluso un kit di installazione e un cavo USB
----------------	--

### Specifiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P) .....	.25,40 x 70,64 x 102,36 mm
Peso con imballaggio .....	.0,5 kg

### Specifiche ambientali

Temperatura di funzionamento. ....	da 10 a 50°C
Umidità relativa .....	dallo 0 al 95%

## Accessori Intellex Ultra

### Numeri di modello

ADACHULP .....	Pannello di looping Intellex Ultra; sono inclusi una scheda di looping BNC, una piastrina, gli adattatori audio a 90° e l'hardware per il montaggio
ADACHDDC400 .....	Disco rigido Intellex Ultra da 400 GB con caddy (caricatore unità disco rigido)
ADACHDDC500 .....	Disco rigido Intellex Ultra da 500 GB con caddy (caricatore unità disco rigido)

(3) Aggiungere "H" alla fine del codice di ordinazione per indicare il modello Hot Spare

Le offerte e le specifiche dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso. I prodotti reali possono variare rispetto alle fotografie riportate nel presente documento.

Non tutti i prodotti sono dotati di tutte le funzioni.

La disponibilità varia in base all'area geografica; per ulteriori informazioni contattare il rappresentante delle vendite. Alcuni nomi di prodotti citati nel presente documento possono essere nomi commerciali e/o marchi registrati di altre società.

© 2007 Sensormatic Electronics Corporation. Tutti i diritti riservati. AD0009-DS-200702-R04-A4-IT