



A H D R 1 X / A H D R 1 E X

Videoregistratore digitale ad un canale

Il videoregistratore digitale ad un canale ADEMCO Video da la possibilità di una semplice sostituzione dei VCR installati in sistemi video base.

Il VCR digitale garantisce immagini pulite e cristalline senza distorsioni e disturbi spesso associati ai tradizionali VCR analogici.

Le immagini provenienti dal segnale sorgente (telecamera, multiplexer etc) vengono digitalizzate, compresse e registrate in un HD. L'avanzata tecnologia di elaborazione e compressione permette che immagini ad alta risoluzione possano essere compresse in file di poche dimensioni occupando meno spazio su HD rispetto ad altri prodotti .

Questa caratteristica significa che non sono necessari HD ad alta capacità per avere lunghi periodi di registrazione.

La modalità di duplex (Playback e registrazione insieme) permette un refresh rate fino a 25 ips in registrazione, in modalità simplex (solo registrazione) si possono avere fin a 25 ips. Possibilità di attivazione della registrazione su fascia oraria e rapida ricerca delle immagini registrate tramite parametri temporali e d'evento. I modelli della versione Premium riescono a trasmettere le immagini su reti LAN e WAN tramite protocollo TCP/IP ed inoltre riescono a registrare un canale audio.

Caratteristiche

- Operazioni semplici tramite comandi ed interfaccia grafica di un VCR tradizionale
- Controllo playback avanti ed indietro tramite Jog/shuttle, con step da x0.5, x1, x2, x4
- Hard Disk removibile
- Archiviazione su HD esterno USB
- Replay delle immagini registrate da PC
- Menu con protezione password e bloccaggio pulsanti
- Stampa diretta delle immagini tramite porta stampante

Specifiche Tecniche

Video	
Formato	PAL or NTSC
Ingresso Video	Composito: 1 ingresso loop. 1V p-p. Autoterminazione 75 ohms
Uscite Monitor	Composito: 1, 1V p-p 75 ohms. SVHS: 1
Risoluzione	720 x 576 PAL, 720 x 480 NTSC
Velocità Registrazione / playback	Simplex: 50ips PAL, 60ips NTSC
(Immagini per secondo)	Duplex: 25ips PAL, 30ips NTSC
Ingressi / Uscite	
Ingressi Allarme	
Ingressi Allarme	1 contatto pulito. N/O o N/C programmabile. 4.3V soglia
Uscite Allarme	1 contatto pulito (open collector), 5mA @ 12V, 30mA @ 5V
Ingresso di Reset Allarme	1 contatto pulito, 4.3V soglia
Collegamento di rete	Solo Versione Premium: 1 x 10/100Mbps Ethernet
Porta Seriale	1: for modem or remote control
Ingresso Audio	1: line or mic level
Uscita Audio	1: line level
Cicalino	80dB at 10cm
One shot recording	1 contatto pulito 4.3 volt soglia
Trigger out	1 contatto pulito
Registrazione start in	1 contatto pulito
Registrazione start out	1 contatto pulito
Registrazione stop out	1 contatto pulito
Connettori	
Ingressi Video	1 loop BNC
Uscite Monitor	Composite: 1 x BNC SVHS: 1 x Y/C Mini DIN
Audio in	1 x RCA (phono) connettore
Audio out	1 x RCA (phono) connettore
Alarm I / O	Terminal block
Ethernet	RJ-45
Porta Seriale RS232	DB9 (P)
Porta Seriale RS485	Terminal block
USB	1 x USB connettore
Storage	
Hard Disk	EIDE 80 GigaByte
Generale	
Dimensioni (WxHxD)	430 x 88 x 350mm (16.9" x 3.2" x 13.8")
Dimensioni in scatola (WxHxD)	547 x 285 x 500mm (21.5" x 11.2" x 19.7")
Peso	7.5Kg (17lbs)
Peso in scatola	9Kg (20lbs)
Temperatura di esercizio	5°C to 40°C (41°F to 104°F)
Umidità di esercizio	0% to 90%
Alimentazione	100 - 240V AC, 0.5A, 50/60Hz
Legislatura	
FCC	FCC part 15 subpart B, Class A
CE	EMI: EN55022, 1998, Class A Safety: EN60950 Immunity: EN50130-4, 1998, Alarm standard
UL	CUL60950

TABELLA DI REGISTRAZIONE (Basata su un Hard Disk da 80Gb)

Risoluzione		Recorded Image Quality Mode							
Image size		BASSA 2KB		SIANALISI 4KB		ALTA 8KB		MOLTO ALTA 12KB	
Sec. per immag.	immag. per secondo	Ore	Giorni	Ore	Giorni	Ore	Giorni	Ore	Giorni
0.02	50	222	9.3	111	4.6	56	2.3	37	1.5
0.04	25	444	18.5	222	9.3	111	4.6	74	3.1
0.08	12.5	880	37.0	444	18.5	222	9.3	148	6.2
0.20	5	2222	92.6	1111	46.3	556	23.1	370	15.4
1	1	11111	463.0	5556	231.5	2778	115.7	1852	77.2

Società controllate ADEMCO Video nel mondo

ADEMCO International Head Office
Syosset, New York, USA
Internet: www.ademcovideo.com
Tel: +1-516-921-6704

ADEMCO Asia Pacific Ltd
New Territories, HONG KONG
Web: www.ademco.com.hk
Tel: +852-2405-2323

ADEMCO Australia Pty Ltd
Sydney, AUSTRALIA
Internet: www.ademco.com.au
Tel: +61-2-8837-9300

Security House (Netherlands)
Purmerend, HOLLANDA
Internet: www.ademcovideo.nl
Tel: +31-299-419-000

Teg Trader
Johannesburg, SUD AFRICA
Internet: www.teqtrader.com
Tel: +27-11-403-3002

Video Controls Limited
Runcorn, Gran Bretagna
Internet: www.videocontrols.com
Tel: +44-1928-754-000

ADEMCO Italia S.p.A.
Milano, ITALIA
Web: www.ademco.com/international
Tel: +39-02-457-1791
Tél: : 39 02 457 1791

ADEMCO International
Latin America & Caribbean Division
Miami, Florida, USA
Internet: www.ademco.com
Tel: +1-305-805-8188

ADEMCO Sontrix Espana
Madrid, SPAGNA
Internet: www.ademco.es
Tel: +34-91-533-2702

ADEMCO France
Parigi, FRANCIA
Internet: www.ademcovideo.com
Tel: +33-1-6932-1090

ORDINAZIONI:

Part No. Descrizione

Versione Standard

AHDR1EX 80GB HD, 1 ingresso video

Versione Premium

AHDR1X 80GB HD, 1 ingresso video, LAN, audio

HD Removibili

AHDR1-RD40 40GB di Hard Disk removibile

AHDR1-RD80 80GB di Hard Disk removibile

ADEMCO Video

Sito web: www.ademcovideo.com

Sito web: www.ademcoint.com

Il costruttore si riserva di poter modificare prezzi design e specifiche senza preavviso

La visione di un leader