

Videoregistratore serie 600

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita



Advantage Line

Il videoregistratore Bosch serie 600 è un registratore digitale a 8/16 canali che utilizza la recente tecnologia di compressione H.264. Grazie al software Control Center in dotazione ed un server Web integrato, la serie 600 è una soluzione per la gestione video stand-alone, completamente integrata e subito pronta all'uso.

Disponibile con capacità di memorizzazione diverse, la serie 600 dispone di un design compatto estremamente affidabile che consente di ridurre al minimo i costi operativi e di manutenzione. Il registratore è disponibile anche con un masterizzatore DVD integrato.

Caratteristiche

- ▶ Registrazione in tempo reale su 8/16 canali
- ▶ Requisiti di memorizzazione e larghezza di banda ridotti
- ▶ Visualizzazione flessibile con due uscite monitor
- ▶ Visualizzazione, riproduzione, controllo e configurazione in remoto
- ▶ Visualizzazione live per dispositivi mobili
- ▶ Recupero di informazioni più rapido

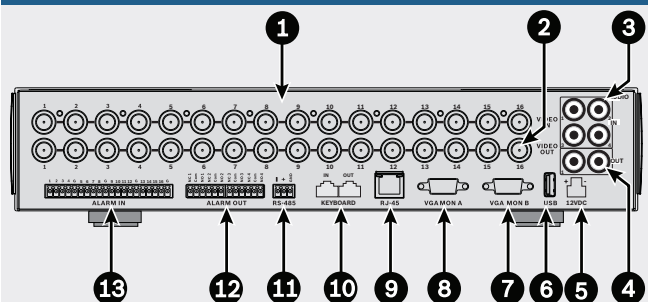
Specifiche tecniche

Specifiche elettriche	
Alimentazione e tensione nominale	
Ingresso AC dell'alimentatore esterno	110-240 VAC; 50/60 Hz; 1,8 A
Uscita DC dell'alimentatore esterno	12 VDC; 5 A
Ingresso alimentazione DVR	12 VDC; 3,5 A; 145 BTU/h
Ingressi video	
Ingressi	Video composito 1 Vpp, 75 Ohm, terminazione automatica; PAL/NTSC, rilevamento automatico
AGC	Regolazione automatica del guadagno per ciascun ingresso video
Uscite video	
Uscite	Monitor A: RGB VGA Monitor B: RGB VGA
Risoluzione live (SVGA)	800x600 (4:3), 1024x768 (4:3) 1280x1024 (5:4) 1366x768 (16:9) 1440x900 (16:10)
Zoom Digitale	2x
Streaming video	Compressione H.264
Audio	
Ingressi	Mono RCA, 1 Vpp
Uscita	Mono RCA, 1 Vpp
Compressione	ADPCM
Velocità di campionamento	16 kHz per canale
Velocità di trasmissione dati	8 bit
Gestione allarmi	
Ingressi	8 o 16 ingressi configurabili NO/NC, tensione d'ingresso massima 15 VDC
Uscite	4 uscite relè, configurabili NO/NC, tensione nominale massima 30 VAC, 40 VDC 0,5 A continua o 10 VA
Controllo	
RS485	Segnali di uscita conformi a RS485, tensione di segnale massima da -8 a +12 V
Supporto RS485	Dome Bosch, Pelco P e D
Connettori	
Ingressi video	8 o 16 BNC in loop, terminazione automatica
Monitor	2 VGA D-SUB
Connettori allarme	Morsettiera per ingressi, diametro cavo AWG 26-16 (0,13-1,5 mm)
Ingressi audio	4 RCA (CINCH)
Uscita audio	2 RCA (CINCH)
Ethernet	RJ45, 10/100 BaseT conforme ad IEEE802.3
RS485	Morsettiera per uscite, diametro cavo AWG 28-16 (0,08-1,5 mm)
USB 2.0	Un connettore USB anteriore ed un connettore USB posteriore per il mouse o per il dispositivo di memorizzazione USB
Archiviazione	
Dischi rigidi	2 unità disco rigido SATA, massimo 2 TB ciascuna
Registrazione video	
Velocità di registrazione (IPS)	
NTSC	Massimo 30 IPS per canale, configurabili: 30, 15, 7,5, 5, 3, 1
PAL	Massimo 25 IPS per canale, configurabili: 25, 12,5, 6,25, 5, 2,5, 1
Qualità di registrazione	Ottimale, Alta, Normale, Bassa, Scarsa
Capacità media di registrazione (16 canali, 500 GB)	
CIF, Normale, 25/30 IPS	PAL: 138 ore, NTSC: 170 ore

Registrazione video	
CIF, Normale, 6,25/7,5 IPS	PAL: 350 ore, NTSC: 425 ore
2CIF, Normale, 12,5/15 IPS	PAL: 115 ore, NTSC: 144 ore
4CIF, Normale, 6,25/7,5 IPS	PAL: 93 ore, NTSC: 115 ore
Velocità massima di registrazione per canale	
Flusso locale a 16 canali	
4CIF	PAL: 6 IPS, NTSC: 7,5 IPS
2CIF	PAL: 12,5 IPS, NTSC: 15 IPS
CIF	PAL: 25 IPS, NTSC: 30 IPS
Flusso locale a 8 canali	
4CIF	PAL: 12,5 IPS, NTSC: 15 IPS
2CIF	PAL: 25 IPS, NTSC: 30 IPS
CIF	PAL: 25 IPS, NTSC: 30 IPS
Flusso locale a 4 canali	
4CIF	PAL: 25 IPS, NTSC: 30 IPS
2CIF	PAL: 25 IPS, NTSC: 30 IPS
CIF	PAL: 25 IPS, NTSC: 30 IPS
Flusso remoto (rete) a 16 canali	
CIF	PAL: 6,75 IPS, NTSC: 7,5 IPS
Flusso remoto (rete) a 8 canali	
CIF	PAL: 12,5 IPS, NTSC: 15 IPS
Modalità di visualizzazione	
Monitor A	Tutto schermo, quad, multischermo (live e riproduzione), sequenza tutto schermo, attivazione allarme (live)
Monitor B	Tutto schermo, quad, multischermo, sequenza tutto schermo, attivazione allarme (live)
Modalità di registrazione	
Partizione normale	Registrazione continua (con o senza sovrascrittura)
Partizione evento	Registrazione ingresso e movimento (con o senza sovrascrittura)
Specifiche meccaniche	
Dimensioni (L x P x A)	355 x 362 x 78 mm escluso cablaggio
Peso	Circa 4,3 kg
Specifiche ambientali	
Temperatura	
- Di esercizio	Da 0 °C a +40 °C
- Di stoccaggio	Da -40 °C a +70 °C
Umidità	
- Di esercizio	< 93% senza condensa
- Di stoccaggio	< 95% senza condensa
Compatibilità elettromagnetica	
Requisiti EMC	
- Stati Uniti	FCC Parte 15, Classe B
- UE	Direttiva CEM 2004/108/CE
	Immunità: EN50130-4
	Emissione: EN55022, Classe B
	Armoniche: EN61000-3-2
	Fluttuazioni di tensione: EN61000-3-3
Sicurezza	
- Stati Uniti	UL60950-1
- UE	Direttiva LV 2006/95/EC, EN60950-1
- Canada	CAN/CSA-C22.2 no. 60950-1
- Australia	C-Tick

Certificazioni e omologazioni

Regione	Certificazione
Europa	CE
USA	UL FCC
Canada	CSA

Pianificazione

Collegamenti sul retro dell'unità DVR 600 (versione a 16 canali)

1.	Ingressi telecamera	8.	Uscita VGA monitor A
2.	Uscite telecamera	9.	Connettore di rete RJ45
3.	Ingressi audio	10.	Connettori RJ11 per tastiera IntuiKey
4.	Uscite audio	11.	Connettore RS485 per controllo dome
5.	Connettore di alimentazione	12.	Uscite allarme
6.	Connettore USB	13.	Ingressi allarme
7.	Uscita VGA monitor B		

Requisiti del PC consigliati per il supporto tramite Web

Sistema operativo	Windows XP, Windows Vista o Windows 7
Browser Web	Internet Explorer 7 o 9
Processore	Intel Core Duo 2.0 GHz o equivalente
Memoria RAM	2048 MB
Spazio disponibile su disco	10 MB
Scheda grafica	NVIDIA GeForce 8600 o superiore
Memoria video	256 MB
Interfaccia di rete	10/100-BaseT

Informazioni per l'ordinazione

DVR-630-08A050 DVR serie 630, 8ch, 500GB	DVR-630-08A050
DVR-630-16A050 DVR serie 630, 16ch, 500GB	DVR-630-16A050
DVR-650-08A050 DVR serie 650, 8ch, DVD, 500GB	DVR-650-08A050
DVR-650-16A050 DVR serie 650, 16ch, DVD, 500GB	DVR-650-16A050
DVR-630-08A100 DVR serie 630, 8ch, 1TB	DVR-630-08A100
DVR-630-16A100 DVR serie 630, 16ch, 1TB	DVR-630-16A100

DVR-650-08A100 DVR serie 650, 8ch, DVD, 1TB	DVR-650-08A100
DVR-650-16A100 DVR serie 650, 16ch, DVD, 1TB	DVR-650-16A100
DVR-630-08A200 DVR serie 630, 8ch, 2TB	DVR-630-08A200
DVR-630-16A200 DVR serie 630, 16ch, 2TB	DVR-630-16A200
DVR-650-08A200 DVR serie 650, 8ch, DVD, 2TB	DVR-650-08A200
DVR-650-16A200 DVR serie 650, 16ch, DVD, 2TB	DVR-650-16A200

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it

Represented by