

# VIDEOREGISTRATORI DIGITALI DIGIEYE COMPACT

# DIGIEYE COMPACT DVR

DIGIEYE	PRODOTTO		VIDEOREGISTRATORI DIGITALI DIGIEYE COMPACT			
	MODELLO		SY-COMPACT-DVR-4	SY-COMPACT-DVR-8	SY-COMPACT-DVR-16	
			DVR FANLESS 4 INGRESSI VIDEO	DVR FANLESS 8 INGRESSI VIDEO	DVR FANLESS 16 INGRESSI VIDEO	
VIDEO	Ingressi video	Totali (BNC+IP)	4	8	16	
		Video composito (PAL/NTSC, BNC)	4	8	16	
		Video IP (Onvif)	---	---	---	
		Risoluzione massima video IP	---	---	---	
	Uscite video	Monitor / Risoluzione min-max.	2 (1 VGA + 1 HDMI) / 1024x768 - 1920x1080			
		Matrice video composito (BNC)	4			
Video composito multi-split (BNC) (1)		1 opzionale (cod. SY-DGI-CVBS-OUT)				
AUDIO	Ingressi audio	Audio analogico (mono)	1			
		IP audio (da telecamera) (2)	---	---	---	
	Uscite audio	Audio analogico (mono)	1			
REGISTRAZIONE	Risoluzioni video	Video composito PAL	704x576(4CIF), 704x288(2CIF), 352x288(CIF)			
		Video composito NTSC	704x480(4CIF), 704x240(2CIF), 352x240(CIF)			
		Video IP	---	---	---	
	Frequenza immagini (Frame rate)	Video composito (PAL/NTSC)	100/120 IPS @ 4CIF	200/240 IPS @ 4CIF	400/480 IPS @ 4CIF	
		Bitrate IP	Totale massimo in ingresso	---	---	---
			Massimo per canale	---	---	---
	Compressione video	Video composito	Delta®			
		Video IP	---	---	---	
	Compressione audio	Audio analogico	G.723.1 (bitrate 6.3 Kbit/s)			
		Audio IP (2)	---	---	---	
	Archiviazione	Tipo di hard-disk	Video hard-disk per funzionamento 24/7 - livello server professionale			
Storage interno fisso (max.)		1 SATA HDD 2.5"				
Storage RAID con cassette removibili hot-swap (opzionale)		---	---	---		
External RAID storage (optional)		---	---	---		
ALLARMI	Eventi video	Segnale video assente / Manomissione	Perdita di segnale video / troppo-luminoso / troppo-scuro / fuori-posizione / fuori-fuoco			
		Motion detection da telecamere IP (allarmi edge)	---	---	---	
	Video analisi	Digieye motion detection multi-zona	Aree motion: 88x64x6 (IP video - CVBS PAL) / 88x60x6 (CVBS NTSC) per telecamera/preset			
		VCA Business intelligence : Conteggio, Heatmap (cod. SY-DGI-BI-xxx) e/o VCA Security intelligence (Attraversamento linea virtuale, Zona sterile, Loitering, Oggetto abbandonato/rimosso - cod. SY-DGI-SI-xxx)	fino a 4 ingressi video			
	I / O Interni	Ingressi di allarme (opto, contatti puliti)	4	4	4	
		Uscite di allarme (relè)	2	2	2	
I / O Esterni (rete IP)	Ingressi di allarme da telecamere IP	---	---	---		
	Network I / O aggiuntivi (opzionali)	24	24	24		

**NOTE:**  
 (1) Quando si utilizza SY-DGI-CVBS-OUT, assicurarsi che l'uscita monitor VGA sia scollegata.  
 (2) Funzionalità in sviluppo, presto disponibile.

# VIDEOREGISTRATORI DIGITALI DIGIEYE COMPACT

# DIGIEYE COMPACT DVR

DIGIEYE	PRODOTTO		VIDEOREGISTRATORI DIGITALI DIGIEYE COMPACT		
	MODELLO		SY-COMPACT-DVR-4	SY-COMPACT-DVR-8	SY-COMPACT-DVR-16
			DVR FANLESS 4 INGRESSI VIDEO	DVR FANLESS 8 INGRESSI VIDEO	DVR FANLESS 16 INGRESSI VIDEO
RETE	Interfacce di Rete		2 x Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T/Base-TX (self-adaptive)		
	Telecamere di rete compatibili	Protocollo di comunicazione	---	---	---
		Gestione flussi video/audio	---	---	---
		Funzioni supportate	---	---	---
	Bitrate totale max. (ingresso+uscita)		100 Mbit/sec		
	Connettività di rete	Server web integrato per connessioni video con PC/MS Windows™ tramite web browser (Internet Explorer)	Si	Si	Si
		Software DCC Lite con funzionalità : configurazione remota dei sistemi, gestione video/allarmi.	Si	Si	Si
		App mobile per iOS(iPhone/iPad) & Android	Si	Si	Si
Sicurezza	Supporto protocollo IEEE 802.1x per accesso sicuro alla rete	Si	Si	Si	
Servizi di rete		SNTP, DynDNS, HTTP, DHCP, DNS, PPP, SMB, NFS, FTP, SMTP, RADIUS			
SISTEMA	Hardware	Caratteristiche	▪ Embedded Dual-core CPU ▪ 2GB Ram		
		Watchdog	Si	Si	Si
	Software	Sistema operativo	Linux 64-bit		
		Memorizzazione del software su disco flash	Si	Si	Si
	Prestazioni decodifica/visualizzazione video	Video composito : tutte le funzioni	16 ch. @ 4CIF/25 fps		
		IP video	---	---	---
	Connettori	Standard PC	▪ 1 x HDMI ▪ 1 x VGA(DB15F) ▪ 2 x RJ45 GigE ▪ 3 x 3.5" audio jack sockets (mic/line/out) ▪ 2 x USB3.0 ▪ 3 x USB2.0 (1 anteriore, 2 posteriori)		
		I / O	▪ 1 x Terminal-block 9-pin (Ingressi/Uscite)		
		Seriali	▪ 2 x RS485 (opzionale, USB a adattatore DB9M)		
		Storage esterno (opzionale)	---	---	---
		Video	▪ 4 x ingressi video BNC (cavo) ▪ 1 x uscita BNC video-split (opzionale) - tutti i BNC 1Vp-p/75 Ω, PAL/NTSC	▪ 8 x ingressi video BNC (cavo) ▪ 1 x uscita BNC video-split (opzionale) - tutti i BNC 1Vp-p/75 Ω, PAL/NTSC	▪ 16 x ingressi video BNC (cavo) ▪ 1 x uscita BNC video-split (opzionale) - tutti i BNC 1Vp-p/75 Ω, PAL/NTSC
		Alimentazione	▪ Terminal-block (2-pin)		
Diagnostica		▪ 2 status leds (PWR, HDD) ▪ Buzzer ▪ HDD Smart monitoring			
Lingue		AR, CN, CZ, NL, EN, FA, FR, DE, HU, IT, LV, LT, PT, RO, RU, SL, SI, ES, UA, TR			
DATI GENERALI	Meccanica	Dimensioni (LxPxA)	88 x 220 x 233 mm (3.4 x 8.4 x 9.0 in)		
		Peso (senza HDD)	3.5 kg (7.7 lb)		
		Montaggio a rack	---	---	---
	Ambientali	Soluzione termica	FANLESS design (sistema heat-pipe passivo)		
		Temperatura di esercizio	5-45 °C / 41-113° F		
		Umidità relativa	10-90% n.c.		
Alimentazione	Ingresso	DC 9-30 V			
	Unità di alimentazione inclusa	AC/DC 12V 5A (esterno)			