

DIGIEYE	PRODOTTO		VIDEOREGISTRATORI DI RETE DIGIEYE COMPACT		
	MODELLO		SY-COMPACT-NVR-4	SY-COMPACT-NVR-8	SY-COMPACT-NVR-16
			NVR FANLESS 4 INGRESSI VIDEO	NVR FANLESS 8 INGRESSI VIDEO	NVR FANLESS 16 INGRESSI VIDEO
VIDEO	Ingressi video	Totali (BNC+IP)	4	8	16
		Video composito (PAL/NTSC, BNC)	---	---	---
		Video IP (Onvif)	4	8	16
		Risoluzione massima video IP	4 Megapixel		
	Uscite video	Monitor / Risoluzione min-max.	2 (1 VGA + 1 HDMI) / 1024x768 - 1920x1080		
		Matrice video composito (BNC)	---	---	---
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)	4	8	16
	Uscite audio	Audio analogico (mono)	1		
REGISTRAZIONE	Risoluzioni video	Video composito PAL	---	---	---
		Video composito NTSC	---	---	---
		Video IP	fino a 2688x1520 (4 Megapixel)		
	Frequenza immagini (Frame rate)	Video composito (PAL/NTSC)	---	---	---
	Bitrate IP	Totale massimo in ingresso	80 Mbit/s	80 Mbit/s	80 Mbit/s
		Massimo per canale	8 Mbit/s	8 Mbit/s	8 Mbit/s
	Compressione video	Video composito	---	---	---
		Video IP	H.264		
	Compressione audio	Audio analogico	G.723.1 (bitrate 6.3 Kbit/s)		
		Audio IP (2)	G.711, AAC		
	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)	Sì		
	Video analisi	Digieye motion detection multi-zona	Aree motion: 88x64x6 (IP video) 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	4	8	16
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 DI RETE DIGIEYE COMPACT

DIGIEYE COMPACT NVR

DIGIEYE	PRODOTTO		VIDEOREGISTRATORI DI RETE DIGIEYE COMPACT			
	MODELLO		SY-COMPACT-NVR-4	SY-COMPACT-NVR-8	SY-COMPACT-NVR-16	
			NVR FANLESS 4 INGRESSI VIDEO	NVR FANLESS 8 INGRESSI VIDEO	NVR 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	ONVIF v2.4 / Profile S			
		Gestione flussi video/audio	Dual-stream video RTP/RTSP			
		Funzioni supportate	Allarmi telecamera (motion detection/ingresso), configurazione encoder telecamera, PTZ con gestione preset			
	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, RTP, RTSP, Onvif				
SISTEMA	Hardware	Caratteristiche	▪ Embedded Dual-core CPU ▪ 2GB Ram			
		Watchdog	Si			
	Software	Sistema operativo	Linux 64-bit			
		Memorizzazione del software su disco flash	Si			
	Prestazioni decodifica/visualizzazione video	Video composito : tutte le funzioni	16 ch. @ 4CIF/25 fps			
		IP video	Stream 1 (Main-stream - Live x1, Playback) : max. 4 canali @ 4Mpx - 10 fps - 6 Mbit/s Stream 2 (Sub-stream - Live x4-x16, Motion-detect, Video analytics, Streamflex) : max. 16 canali x 640x360 @ 25 fps - 0.8 Mbit/s			
	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 front, 2 rear)			
		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)				