

# M70-4U-E

Matrice video 4U multi-service



## Caratteristiche:

- Case industriale 19" 4U ATCA
- Configurazione semplice e flessibile, modulo scheda rimovibile
- Codifica segnale 80 ch@1080P o 320 ch@D1 (configurazione completa)
- Decodifica segnale 80 ch@4K o 320 ch@1080P o 720 ch@720P o 1280 ch@D1 (configurazione completa)
- Decodifica 320 ch@1080P H.265 (configurazione completa)
- Decodifica flusso segnale non standard 240@D1 (configurazione completa)
- Splicing 60 schermi
- Input segnali video analogici/digitali e output matrice
- SD/HD switch e output segnale video matrice
- Output codifica segnale digitale non compresso
- 6 porte di rete RJ-45 gigabit per controllo matrice, preview e archiviazione centrale online
- Protocolli di rete TCP/IP/RTP/RTSP/RTCP/TCP/UDP/DHCP/PPPoE...
- Trasmissione video analogici/digitali da remoto su video-wall
- Riavvio / aggiornamenti / impostazioni di default da remoto
- Regolazione automatica segnale VGA



## Specifiche tecniche

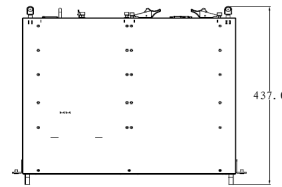
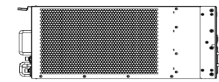
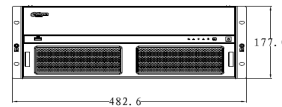
Modello	M70-4U-E	
Parametri sistema		
Processore principale	Microprocessore Quad-core integrato	
Sistema operativo	LINUX	
Bus	PCI-E	
Slot	12 (2 per schede di controllo principali, 10 per schede funzioni video e audio)	
Mainframe	Modulo alimentazione (ridondanza opzionale), scheda di controllo principale, pannello di controllo, pannello posteriore PCI-E bus, ventola con controllo temperatura smart	
Ingressi schede video	Max. 10	
Uscite schede video	Max. 10	
Ingressi video		
VIC0201UH-M70 (HDMI)	Interfaccia	2 ch HDMI 1.4 HDCP
	Capacità accesso	2 ch@4K, compatibilità downward

VEC0404HH-M70 (HDMI)	Interfaccia	4 ch HDMI
	Formato codifica	H.264/MPEG4
	Capacità codifica	4 ch@1080P, risoluzioni: 1080P/720P/UXGA/SXGA+/SXGA/XGA/SVGA/VGA
VEC3204FB-M70 (CVBS)	Interfaccia	32 ch BNC (1.0Vp-p, 75Ω)
	Formato segnale	Auto adattamento PAL/NTSC
	Formato codifica	H.264/MPEG4
	Capacità codifica	32 ch@D1
VEC0404HD-M70 (DVI)	Porte dati	2 RS485
	Interfaccia	4 ch DVI-I (HDMI e VGA con convertitore)
	Formato codifica	H.264/MPEG4
VEC0404HD-M70 (DVI)	Capacità codifica	4 ch@1080P, risoluzioni: 1080P/720P/UXGA/SXGA+/SXGA/XGA/SVGA/VGA

VEC0804HC-M70 (HDCVI)	Interfaccia	8 ch BNC (1.0Vp-p, 75Ω)
	Formato segnale	HDCVI (audio / video / controllo)
	Formato codifica	H.264/MPEG4
	Capacità codifica	8 ch@1080P
VEC0804HS-M70 (HD-SDI)	Interfaccia	8 ch BNC (1.0Vp-p, 75Ω)
	Formato segnale	HD-SDI, 1.485 Gbps
	Formato codifica	H.264/MPEG4
	Capacità codifica	8 ch@1080P
	Porte dati	2 RS485

Info ordine		
Articolo	Part Number	Descrizione
Matrice video	M70-4U-E	Matrice video 4U multi-service

### Dimensioni (mm/inch)



### Output video

VDC0605H-M70 (HDMI)	Capacità decodifica	2 ch@32 MP (25fps) / 8 ch@12 MP (15 fps) / 8 ch@4K/ 32 ch@1080P/ 72 ch @720P / 128 ch@D1
	Interfaccia	6 ch HDMI
	Risoluzioni	4000x3000@15fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps, 1280x1024@60fps, 1280x720@60fps, 1024x768@60fps
	Split	1/4/6/8/9/16/25/36 libero

### Video-wall

Scheda decodifica splicing video-wall	Splicing	Fino a 60 display LCD
	Video-wall	Splicing / Zoom / Merge / Roam / Overlay
	Sorgente ingresso	HD/SD, digitale / analogico (ingressi misti supportati)
	Porta uscita	HDMI
	Modalità controllo	WEB / GUI locale / piattaforma video / tastiera di rete / iPad

### Rete

Interfaccia	6 porte RJ-45 (10/100/1000 Mbps), 2 nella scheda madre e 4 nel pannello di controllo
Porta seriale	4 porte RS232 (4 RJ45) per console e controllo 1 porta RS485
USB	3 USB 2.0, 1 USB 3.0

### Generale

Alimentazione	100~240V AC, 50/60 Hz
Assorbimento	≤600 W
Condizioni di esercizio	-10°C ~+50°C / 10~90% RH / 86~106 kpa
Dimensioni	4U, 482.6×437×177 mm
Peso	≤ 25 kg (configurazione completa)