



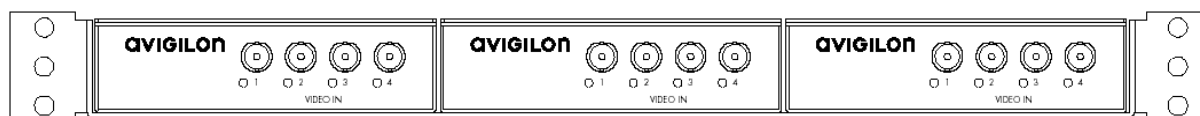
4 kanálový video enkodér, určený pre pripojenie štandardných analógových kamier do systému Avigilon.



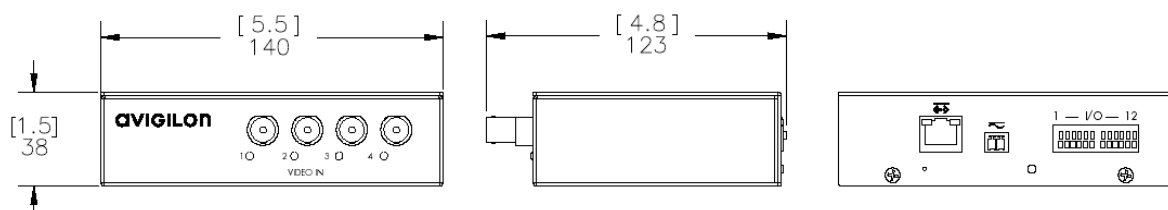
ENC-4P-H264

POPIS	FUNKCIE
<p>4 vstupový H264 analógový video enkodér s audio vstupmi a výstupmi bol vyvinutý, aby integroval signály z analógových kamier do softvéru Avigilon Control Center. Enkodér prenáša obraz po 100 Mbit-TX sieti s použitím technológie H264 k dosiahnutiu najnižšej šírky pásma siete, minimálnej úložnej kapacity pre záznam a vysokým počtom snímok za sekundu vo vynikajúcej kvalite.</p> <p>Enkodér podporuje video štandardy NTSC, PAL . Zariadenie používa 3D deinterlačný algoritmus pre ostrejšiu a precíznejšiu kvalitu videa, ktoré je bez prekladania snímok. Enkodér obsahuje rozhranie RS - 485 pre podporu PTZ a externé I/O rozhranie pre alarmy a relé.</p> <p>Enkodér sa bezproblémovo integruje so softvérom Avigilon Control Center NVMS a HD NVR s použitím sieťového štandardu pre vytváranie záznamových riešení s vynikajúcim výkonom, ľahkosťou použitia a inštalácie. Enkodér je zaradený v programe štandardizácie protokolov ONVIF pre podporu iných svetoznámych výrobcov.</p>	<ul style="list-style-type: none">- 4 video kanály- Maximálne rozlíšenie 720x576 (PAL), 720x480 (NTSC).- 25 snímok za sekundu pre každý kanál.- H264 a MJPEG kompresia.- Podpora ONVIF.- 3D deinterlačný algoritmus.- externý I/O pripojenie alarm. Vstupov.- 4 voliteľné privátne zóny pre každý kanál.- 4 Audio vstupy.- 4 Audio výstupy.- Rozhranie RS – 485.- Napájanie - PoE, 24 VAC alebo 12VDC.- Automatické pripojenie so softvérom AVIGILON Control Center NVMS.- spojenie 3 enkodérov umožňuje nainštalovanie do RACK skrine U.

Enkóder		Mechanické parametre	
Počet video vstupov	4 vstupy	Rozmery (d × š × v)	140mm × 122mm × 44mm
Video štandard	PAL , NTSC	Váha	0.62 kg
Video formát	Kompozitné video		
Video vstup	BNC 1Všš / 75 Ohm	EI. parametre	
Max. rozlíšenie na kanál	720 × 576 PAL 720 × 480 NTSC 25 obr./sek PAL	Napájanie	12V-DC, 24V- AC PoE: IEEE802.3af trieda 3
Rýchlosť snímkovania	30 obr./sek NTSC H.264 (MPEG-4 Part 10/ACV)	Spotreba energie	8 W
Obrazová kompresia	Motion JPEG	Napájací konektor	radová svorka 2 pin
Pohybový detektor	Voliteľná citlivosť a prah	Všeobecné parametre	
Audio vstupy	4 - konektor jack 3,5mm	Prevádzková teplota	- 10°C + 50 °C
Audio výstupy	4 - konektor jack 3,5mm	Skladovacia teplota	- 10°C + 70 °C
Audio kompresia	G.711 PCM 8kHz	Vlhkosť	20 - 80% relatívna vlhkosť (bez kondenzácie)
Ovládanie PTZ	Rozhranie RS-485		
Externé I/O pripojenie	4 Alarm IN,4 alarm OUT,		
		Certifikáty	
		Elektromagnetické emisie	FCC Part 15 Subpart B Class A,CE IC ICES-003 Class A EN 55022 ClassA
		Elektromagnetická odolnosť	EN 55024 Class A EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 61000-4-11
		Ostat. informácie	
Sieť		ENC-4P-H264	4–vstupový H264 analogový video enkóder s 4 audio vstupmi a 4 audio výstupmi
Sieť	100BASE- TX		
Typ kabeláže	CAT5		
Konektor	RJ – 45		
API (protokol)	ONVIF štandard. protokol (www.onvif.org)		
Bezpečnosť	HTTPS šifrovanie, overovanie algoritmom Digest, WS overovanie užívateľského prístupu.	ENC-BRK1U	1U EIA (19") Racková montážna sada pre 3 ENC-4P-H264
Protokoly	IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP		
Streaming	RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/ RTSP/HTTP/TCP,		
Protokoly	RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP		



*1U rack mountable bracket is sold separately



Obchodné zastúpenie pre Slovenskú republiku: ROVEZ s.r.o. Trnava
 ul. 9 Mája 49 tel: 033 551 66 55, 0905 617 471, 0905 441 595
 www.rovez.sk www.avigilon.sk rovez@rovez.sk