



## 4-wejściowy koder wideo

### Opis produktu

4-wejściowy koder wideo firmy Avigilon umożliwia integrację istniejących kamer analogowych z systemem monitoringu IP wysokiej rozdzielczości (HD). Obraz z kamer jest poddawany progresywnej kompresji przy użyciu zaawansowanego algorytmu JPEG2000 i przesyłany przez sieć 100BASE-TX.

Koder jest kompatybilny ze standardami PAL i NTSC oraz sygnałami wideo typu Composite, Component i S-Video. Posiada interfejs RS-485 do sterowania PTZ oraz porty wejścia/wyjścia dla zewnętrznych urządzeń alarmowych i przekaźników.

Koder komunikuje się poprzez standardową sieć Ethernet z dedykowanym oprogramowaniem Avigilon Control Center (NVMS) oraz serwerem rejestrującym HD (NVR) tworząc system monitorujący o niezrównanych osiągnięciach, łatwy w użytkowaniu i instalacji. Koder może być zasilany poprzez PoE (Power over Ethernet), z napięcia 12 VDC lub 24 VAC.

### Charakterystyka

- 4 kanały wideo
- Maksymalna rozdzielczość 720 x 576 (PAL) lub 720 x 480 (NTSC)
- 30 obrazów na sekundę z każdego wejścia (120 obrazów na sekundę z wszystkich 4 wejść łącznie)
- Bezstratna kompresja JPEG2000
- Zasilanie poprzez PoE, 24 VAC lub 12 VDC
- Porty wejścia/wyjścia dla urządzeń zewnętrznych oraz interfejsu RS-485
- Automatycznie uzyskuje adres IP i połączenie z Avigilon Control Center (NVMS)
- Zestaw do montażu 3 koderów w jednym module 1U szafy typu rack
- Współpracuje z kamerami PTZ i kopułowymi (dome)



\* Wspornik montażowy rack 1U oferowany osobno

## Dane techniczne

### Koder

Liczba kanałów wideo	4
Standard wideo	PAL, NTSC
Format wideo	Composite S-Video (używa 2 kanałów) Component (używa 3 kanałów)
Wejścia wideo	BNC 1.0 Vpp z terminatorami 75 Ω (opcjonalnie wyłączanymi)
Maksymalna rozdzielczość	720 (H) x 576 (V) PAL 720 (H) x 480(V) NTSC
Metoda kompresji obrazu	JPEG2000
Szybkość przetwarzania obrazu (na kanał)	25 IPS (PAL), 30 IPS (NTSC)
Detekcja ruchu	Regulowana czułość i próg
Porty wejścia/wyjścia	4 Alarm In, 4 Alarm Out, RS-485

### Parametry sieci

Standard sieci	100BASE-TX
Typ okablowania	CATS
Złącze	RJ-45
Zabezpieczenie	SSL
Protokół	UDP, TCP, SOAP, DHCP, Zefoconf

### Parametry mechaniczne

Wymiary (dł. x szer. x wys.)	140 mm x 122 mm x 44 mm 5,5" x 4,8" x 1,7"
Waga	0,62 kg

### Parametry elektryczne

Zasilanie	VDC: 12-24 V VAC: 24 V PoE: zgodne z IEEE802.3af Class 3
Pobór mocy	8 W
Złącze zasilania	Kostka 2-zaciskowa

### Warunki środowiskowe

Temperatura pracy	-10 °C do +50 °C
Temperatura przechowywania	-10 °C do +70 °C
Wilgotność powietrza	20-80% (wilgotność względna, bez skraplania)

### Certyfikaty

CE, Class A  
FCC, Class A  
UL/cUL Listed

### Specyfikacja zamówienia

ENC-4PORT ENC-BRK1U	4-wejściowy koder wideo Wspornik 1U do montażu 3 koderów ENC-4PORT w szafie typu rack EIA (19")
------------------------	--

## Wymiary zewnętrzne

