

AXIS Q7401 Video Encoder

Soluzione completa per la videosorveglianza con le prestazioni straordinarie tipiche dello standard H.264.



- > Video di straordinaria qualità
- > Possibilità di gestire più flussi H.264
- > Regolazione delle impostazioni delle immagini
- > Funzioni video intelligenti
- > Power over Ethernet
- > Supporto per audio
- > Memorizzazione locale

AXIS Q7401 Video Encoder è una soluzione a un canale e ad alte prestazioni, utilizzabile per integrare una telecamera analogica in un sistema di videosorveglianza IP. Grazie alle sue straordinarie capacità di elaborazione video, AXIS Q7401 è in grado di garantire video di altissima qualità anche con una larghezza di banda e uno spazio di memorizzazione ridotti.

AXIS Q7401 supporta lo straordinario standard di compressione video H.264, che riduce drasticamente i requisiti di larghezza di banda e spazio di memorizzazione senza compromettere la qualità delle immagini. Inoltre, garantisce la massima flessibilità grazie al supporto dello standard Motion JPEG.

AXIS Q7401 è in grado di gestire contemporaneamente più flussi video, configurabili individualmente, su ciascun canale alla massima velocità di trasmissione e con risoluzioni massime pari a D1 (720x480 nel formato NTSC, 720x576 nel formato PAL). Ciò significa che è possibile configurare più flussi video con formati di compressione, risoluzioni e velocità di trasmissione in fotogrammi diversi, a seconda delle necessità.

È possibile anche personalizzare le impostazioni delle immagini come il contrasto, la luminosità e la saturazione in modo da migliorare ulteriormente le immagini prima dell'effettiva codifica.

AXIS Q7401 dispone di funzioni intelligenti, come la tecnologia Motion Detection avanzata, l'allarme antimanomissione attivo e il rilevamento audio. Gli ingressi e le uscite esterni del codificatore possono essere collegati a dispositivi come sensori e relé in modo da configurare il sistema perché reagisca agli allarmi, accenda luci e apra/chiuda porte.

Il supporto per PoE (IEEE802.3af) consente di usare un unico cavo per l'alimentazione dell'unità e della telecamera analogica connessa nonché per la trasmissione dei dati. Ciò rende l'installazione particolarmente agevole poiché non richiede la presenza di prese di alimentazione.

AXIS Q7401 supporta anche l'audio bidirezionale e dispone di uno slot per schede di memoria SD/SDHC per la memorizzazione locale.



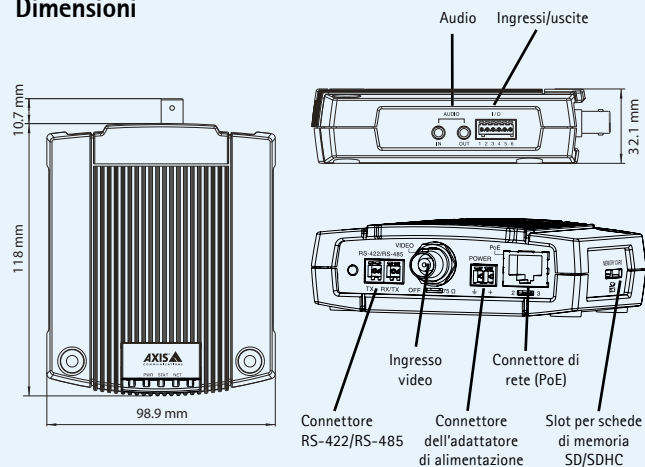
Specifiche tecniche – AXIS Q7401 Video Encoder

Codificatore video	
Compressione video	H.264 Motion JPEG
Risoluzioni	Da 176x120 a 720x576
Velocità di trasmissione in fotogrammi H.264	30/25 fotogrammi al secondo (NTSC/PAL) a tutte le risoluzioni
Velocità di trasmissione Motion JPEG	30/25 fotogrammi al secondo (NTSC/PAL) a tutte le risoluzioni
Streaming video	Più flussi video H.264 e Motion JPEG: possibilità di configurare singolarmente 3 flussi concomitanti alla massima risoluzione, con velocità di trasmissione pari a 30/25 fotogrammi/sec; possibilità di configurare un maggior numero di flussi con velocità di trasmissione in fotogrammi/risoluzioni identiche o limitate Velocità di trasmissione in fotogrammi e larghezza di banda gestibili VBR/CBR H.264
Impostazioni immagini	Compressione, colore, luminosità e contrasto Rotazione: 90°, 180°, 270° Correzione proporzioni Duplicazione immagini Sovrapposizione di testo su immagini Privacy mask Filtro di deinterlacciamento avanzato
Pan/Tilt/Zoom	Supporta un'ampia gamma di telecamere PTZ (driver scaricabili da www.axis.com) 100 preimpostazioni, giri di ronda, coda di controllo PTZ Supporta joystick compatibili con Windows
Audio	
Flussi audio	Bidirezionale, half-duplex
Compressione dell'audio	AAC-LC 8 kHz 32 kbit/s, 16 kHz 64 kbit/s G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 o 24 kbit/s
Ingressi/uscite audio	Ingresso per microfono esterno o linea Uscita a livello di linea
Rete	
Sicurezza	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X, autenticazione digest, registro degli accessi utente
Protocolli supportati	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Integrazione di sistemi	
Interfacce per la programmazione di applicazioni	API aperte per integrazione delle applicazioni, compresa VAPIX® di Axis Communications, scaricabile dal sito Web www.axis.com
Tecnologia IV	Motion Detection, allarme antimanomissione attivo e rilevamento audio
Attivazioni allarmi	Funzioni IV, ingressi esterni, interruzione della trasmissione video, disco pieno
Eventi allarmi	Caricamento file tramite FTP, HTTP ed e-mail Invio di notifiche tramite e-mail, HTTP e TCP Attivazione da uscita esterna Preimpostazioni PTZ Memorizzazione locale
Buffer video	64 MB per immagini pre- e post-allarme
Caratteristiche generali	
Alloggiamento	Alloggiamento in metallo. Installabile in modalità indipendente o a muro
Processori e memoria	ARTPEC-3, RAM da 128 MB, memoria Flash da 128 MB
Alimentazione	8 – 20 V c.c., max 7,2 W o Power over Ethernet IEEE 802.3af, Classe 2/3
Connettori	Ingresso video analogico composito BNC, rilevamento automatico del formato NTSC/PAL, RJ-45 10BaseT/100BaseTX PoE Morsettiera c.c.: ingresso alimentazione a 8-20 V c.c., max. 7,2 W o uscita alimentazione a 12 V c.c., max. 5 W Morsettiera I/O con quattro ingressi/uscite configurabili Ingresso per microfono/linea da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm RS-485/RS-422
Memorizzazione locale	Slot per schede di memoria SD/SDHC (scheda di memoria non inclusa)
Condizioni di funzionamento	0 – 50 °C Umidità relativa: 20 – 80% senza condensa
Certificazioni	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 Alimentazione PS-T: EN 60950-1, CSA, C/US Alimentazione PS-K: EN 60950-1, UL, cUL
Peso	335 g
Accessori inclusi	Alimentatore, kit di montaggio e con connettori, Guida all'installazione, CD con utility di installazione e gestione, software e Guida per l'utente, licenza per 1 decodificatore Windows

Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.axis.com

Dimensioni

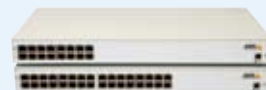


Accessori opzionali

AXIS 295 Video Surveillance Joystick



Mid-span Power over Ethernet



Per informazioni su AXIS Camera Station e il software di gestione video sviluppato dai partner ADP di Axis, visitare la pagina Web www.axis.com/products/video/software/