

AXIS 243Q Blade Video Server

Codificatore video per la trasmissione a velocità elevate e ad alta densità.



- > Full frame rate
- > Video deinterlacciato di alta qualità
- > Flussi MPEG-4 e Motion JPEG simultanei
- > Funzione Motion Detection e buffer pre-/post-allarmi
- > Supporto per telecamere PTZ e a cupola

AXIS 243Q Blade Video Server è un codificatore video a quattro canali e ad alte prestazioni utilizzabile per integrare quattro telecamere analogiche in un sistema di videosorveglianza basato su IP. Questo codificatore video è la soluzione ideale per casinò, aeroporti, monitoraggio del traffico e carceri, dove è necessario aggiungere i vantaggi della tecnologia video di rete a un sistema di videosorveglianza analogico esistente.

AXIS 243Q Blade Video Server è la soluzione ideale per la videosorveglianza e il monitoraggio remoto poiché fornisce immagini ad alta risoluzione in formato MPEG-4 o Motion JPEG su tutti i quattro canali. Questo codificatore video converte il video analogico in video digitale di alta qualità, deinterlacciato, assicurando al tempo stesso la massima risoluzione, 4CIF, a velocità di 30/25 (NTSC/PAL) al secondo.

AXIS 243Q Blade Video Server, combinato con i rack per codificatori video Axis, è studiato appositamente per le applicazioni che interessano un grande numero di telecamere. Il rack di codificatori video Axis offre la flessibilità e il supporto necessari per espandere i sistemi di videosorveglianza.

Grazie alla possibilità di offrire la risoluzione elevata richiesta per le applicazioni di videosorveglianza e il monitoraggio remoti, AXIS 243Q Blade presenta numerose funzioni avanzate come il rilevamento del movimento nelle immagini video, l'allarme anti-manomissione attivo e la bufferizzazione degli allarmi. Il buffer pre- e post-allarme consente di salvare automaticamente le immagini precedenti e successive a un allarme.

AXIS 243Q Blade Video Server può essere collegato alle telecamere PTZ analogiche dei principali produttori, consentendo un facile utilizzo di queste telecamere sulla rete IP.

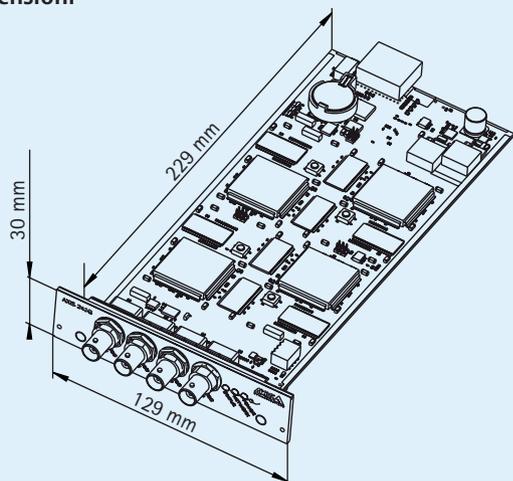
Specifiche tecniche – AXIS 243Q Blade Video Server

Codificatore video	
Modelli	AXIS 243Q Blade Video Server Richiede il rack per codificatori video Axis
Compressione video	MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
Risoluzioni	Da 704x576 a 160x120
Velocità di trasmissione MPEG-4	Fino a 30/25 (NTSC/PAL) per canale a tutte le risoluzioni
Velocità di trasmissione Motion JPEG	Fino a 30/25 (NTSC/PAL) per canale a tutte le risoluzioni
Streaming video	Trasmissione simultanea di flussi MPEG-4 e Motion JPEG Velocità di trasmissione e larghezza di banda regolabili VBR/CBR MPEG-4
Impostazioni immagini	Compressione, riproduzione delle immagini a colori Rotazione: 90°, 180°, 270° Correzione delle proporzioni Sovrapposizione di testo su immagini Privacy mask Filtro di deinterlacciamento
Rete	
Sicurezza	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X
Protocolli supportati	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS di livello 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

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

Integrazione di sistemi	
Interfacce per la programmazione di applicazioni	API aperte per l'integrazione di software, compreso VAPIX® di Axis Communications scaricabile dal sito Web www.axis.com
Tecnologia IV	Motion Detection, allarme anti-manomissione attivo
Attivazione allarmi	Funzioni IV, ingressi esterni, interruzione della trasmissione video, all'avvio, preimpostazioni PTZ
Eventi di allarme	Caricamento dei file tramite FTP, HTTP ed e-mail Invio di notifiche tramite e-mail, HTTP e TCP Attivazione da uscita esterna
Buffer video	9 MB per immagini pre- e post-allarme per canale
PTZ	Supporta un'ampia gamma di telecamere PTZ (driver scaricabili da www.axis.com) 20 posizioni preimpostate/telecamera, giri di ronda, coda di controllo PTZ Supporto per joystick compatibili con Windows
Caratteristiche generali	
Processori e memoria	4x ETRAX 100LX, 4x ARTPEC-2, 4x 32 MB di RAM, 4x 8 MB di Flash
Alimentazione	Alimentazione fornita da AXIS 291 1U Video Server Rack o AXIS Q7900 Rack
Connettori	4 ingressi BNC analogici composti video, rilevazione automatica del formato NTSC/PAL RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX Morsetteria per 4 ingressi, 4 uscite e RS-485 half duplex
Condizioni operative	Da 0 a 45 °C Umidità relativa compresa tra il 20 e l'80%, senza condensa
Approvazioni	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, AS/NZS CISPR 22, ICES-003, VCCI Class B, ITE, UL EN 60950-1
Peso	270 g
Accessori inclusi	Guida all'installazione, CD con utility di installazione e gestione, software e guida per l'utente, 1 licenza Windows per decodificatore

Dimensioni



Hardware richiesto

AXIS Q7900 Rack



AXIS 291 1U Video Server Rack



Accessori opzionali

Scheda di controllo videosorveglianza AXIS T8310



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