

AXIS P7701 Video Decoder

Decodificatore video con ampia gamma di funzionalità e supporto per H.264.



- > Decodifica dei formati H.264, MPEG-4 e Motion JPEG
- > Output video digitale o analogico
- > Modalità in sequenza e connessione automatica in caso di allarme
- > Audio di alta qualità
- > Power over Ethernet

Il decodificatore video AXIS P7701 fornisce una soluzione di monitoraggio di facile uso che può essere utilizzata per collegare monitor analogici o digitali in modo da riprodurre il video in diretta generato dalle telecamere di rete e dai codificatori video Axis. AXIS P7701 è ideale per essere usato in combinazione con un monitor nei luoghi pubblici e nelle installazioni di videosorveglianza di piccole e grandi dimensioni.

AXIS P7701 può decodificare flussi video alla massima velocità in formato H.264 e MPEG-4 e in tutte le risoluzioni fino a D1 (720x480 pixel in NTSC, 720x576 in PAL). I filmati Motion JPEG possono essere decodificati in tutte le risoluzioni fino a 720p (1280x720).

AXIS P7701 può mettere in scala i video fino alla risoluzione massima di 1280x720 pixel sugli schermi LCD, mentre sui monitor analogici la risoluzione massima è D1. AXIS P7701 può anche produrre audio di alta qualità, in quanto può decodificare i segnali audio nei formati AAC, G.726 o G.711. AXIS P7701, attraverso una porta seriale RS-422/RS-485, è in grado di inviare comandi seriali alle apparecchiature di generazione precedente utilizzate in un sistema di sorveglianza.

È possibile visualizzare in sequenza un numero illimitato di sorgenti video. Con la connessione automatica in caso di allarme, AXIS P7701 è in grado di visualizzare automaticamente i video attivati da allarmi. Il decodificatore può essere alimentato anche attraverso Power over Ethernet, che ne rende più semplice l'installazione.

In situazioni dove è richiesta solo la visualizzazione di video dal vivo, come ad esempio nel caso di un monitor visibile al pubblico all'entrata di un negozio, AXIS P7701 offre una soluzione più vantaggiosa rispetto al collegamento di un monitor alla rete tramite un PC. AXIS P7701 è inoltre in grado di completare un sistema di gestione video aiutando a scaricare dal server principale la decodifica dei flussi digitali a semplice scopo di visualizzazione.



Una semplice soluzione di monitoraggio per i prodotti video di rete Axis.

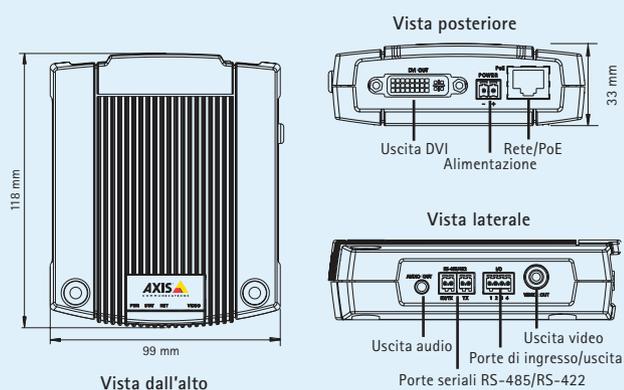
Specifiche tecniche – Decodificatore video AXIS P7701

Decodificatore video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC, Profilo di base) MPEG-4, Parte 2 Motion JPEG
Risoluzioni	H.264 e MPEG-4 Parte 2: Tutte le risoluzioni fino a D1 (720x480 NTSC, 720x576 PAL) Motion JPEG: Tutte le risoluzioni fino a 720p (1280x720)
Velocità di trasmissione	30/25 fps (NTSC/PAL) in tutte le risoluzioni fino a D1 per tutti gli standard di compressione. Fino a 15 fps fino a 720p di risoluzione in Motion JPEG
Streaming video	Un flusso
Uscita video	NTSC 720x480, PAL 720x576 VGA (60/75 Hz) 640x480 S-VGA (60/75 Hz) 800x600 HDTV 720p 1280x720
Comandi seriali	Inoltro di comandi seriali
Audio	
Streaming audio	Monodirezionale
Compressione audio	AAC-LC 8 kHz 32 kbit/s, 16 kHz 64 kbit/s (l'audio AAC sarà incluso in una release successiva del firmware) G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 o 24 kbit/s
Ingressi/uscite audio	Uscita linea
Rete	
Protezione	Protezione mediante password, filtri degli indirizzi IP, crittografia HTTPS*, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X*, digest authentication, registro degli accessi utente
Protocolli supportati	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SSL/TLS*
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
Attivazione allarmi	API allarme VAPIX
Eventi di allarme	Notifica tramite e-mail
Caratteristiche generali	
Alloggiamento	Alloggiamento in metallo. Installabile in modalità indipendente o a parete
Processori e memoria	TI DM6443, 128 MB RAM, Flash da 128 MB
Alimentazione	8 – 20 V CC, max 8,3 W Power over Ethernet IEEE 802.3af, Classe 3
Connettori	Uscita video composito RCA Uscita DVI-I (digitale e analogica) RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Morsetteria DC: alimentazione a 8 – 20 V CC, max 8,3 W Morsetteria di I/O: 1 ingresso digitale per la selezione del video e per l'alimentazione in uscita Morsetteria RS-485/RS-422 Uscita linea audio 3,5 mm mono
Condizioni di funzionamento	0 °C – 50 °C Umidità relativa: 20 – 80% (senza condensa)
Certificazioni	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, ICES-003, VCCI Classe B, AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC
Peso	318 g
Accessori inclusi	Alimentatore, kit di montaggio con connettori, Guida all'installazione, CD con utility di installazione e gestione, software e Guida per l'utente

*Questo prodotto viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project, utilizzabile con OpenSSL Toolkit (www.openssl.org)

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

Dimensioni



Accessori opzionali

AXIS T91A02 DIN Rail Clip 77mm



Prodotti compatibili

Decodificatori video Axis

Telecamere di rete Axis

