

Décodeur vidéo AXIS P7701

Décodeur vidéo multifonction compatible H.264.



- > Décode les vidéos H.264, MPEG-4 et Motion JPEG
- > Sortie vidéo numérique ou analogique
- > Mode séquentiel et connexion automatique sur alarme
- > Audio de haute qualité
- > Alimentation par Ethernet

Le décodeur vidéo AXIS P7701 constitue une solution de vidéosurveillance simple permettant aux moniteurs numériques ou analogiques de se connecter aux caméras réseau et aux encodeurs vidéo Axis, et d'afficher en temps réel leurs données vidéo. Le décodeur AXIS P7701 est la solution idéale pour une utilisation avec un moniteur de visionnage public et des systèmes de surveillance à grande et à petite échelle.

AXIS P7701 peut décoder des flux de données vidéo avec une fréquence d'image maximale en H.264 et MPEG-4 toutes résolutions confondues jusqu'à D1 (720 x 480 pixels en NTSC, 720 x 576 en PAL). Le Motion JPEG peut être décodé dans toutes les résolutions allant jusqu'à 720p (1280 x 720).

AXIS P7701 peut adapter les données vidéo à une résolution maximale de 1280 x 720 pixels sur les écrans LCD, alors que sur les moniteurs analogiques, la résolution maximale est D1. AXIS P7701 peut également fournir une sortie audio de haute qualité, car il peut décoder les données audio aux formats AAC, G.726 ou G-711. AXIS P7701 permet l'envoi des commandes série vers les équipements existants utilisés dans un système de surveillance via un port série RS-422/RS-485.

Un nombre illimité de sources vidéo peuvent être affichées les unes après les autres. Grâce à la connexion automatique sur alarme, AXIS P7701 peut automatiquement afficher les vidéos déclenchées par une alarme. Le décodeur peut également être alimenté via l'Alimentation par Ethernet, ce qui simplifie l'installation.

Dans les situations où seul l'affichage vidéo en direct est nécessaire, tel qu'un moniteur de visionnage public à l'entrée d'un magasin, AXIS P7701 offre une solution plus avantageuse que de connecter un écran au réseau par le biais d'un PC. AXIS P7701 peut également compléter un système de gestion vidéo en aidant à décharger le serveur principal du décodage des flux numériques à des fins d'affichage uniquement.



Caractéristiques techniques – Décodeur vidéo AXIS P7701

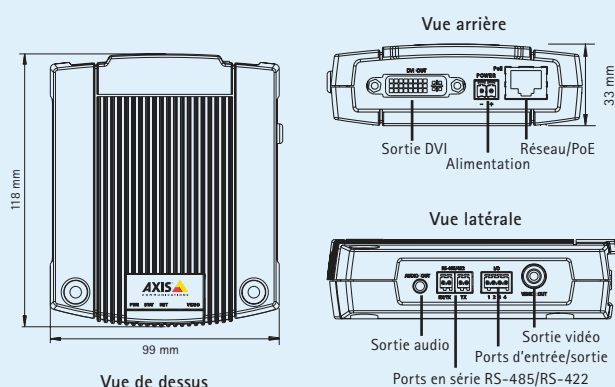
Décodeur vidéo	
Compression vidéo	H.264 (MPEG-4 partie 10/AVC, Profils de base) MPEG-4 partie 2 Motion JPEG
Résolutions	H.264 et MPEG-4 partie 2 : toutes les résolutions jusqu'à D1 (720 x 480 NTSC, 720 x 576 PAL) Motion JPEG : toutes les résolutions jusqu'à 720p (1280 x 720)
Fréquence d'images	Jusqu'à 30/25 (NTSC/PAL) im/s en résolution D1 dans tous les standards de compression. Jusqu'à 15 im/s en résolution 720p en Motion JPEG
Flux de données vidéo	Un flux
Sortie vidéo	NTSC 720 x 480, PAL 720 x 576 VGA (60/75 Hz) 640 x 480 S-VGA (60/75 Hz) 800 x 600 TVHD 720p 1280 x 720
Commandes série	Transferts de commandes série
Audio	
Flux de données audio	Transmission unidirectionnelle
Compression audio	AAC-LC 8 kHz 32 kbit/s, 16 kHz 64 kbit/s (Audio AAC inclus dans une prochaine mise à jour du firmware) G.711 PCM 8 kHz 64 Kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 ou 24 kbit/s
Entrée/sortie audio	Sortie de ligne
Réseau	
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS*, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X*, authentification Digest, journal des accès utilisateurs
Protocoles pris en charge	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTPS, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SSL/TLS*

Intégration de systèmes	
Interface de programmation d'applications	API ouverte pour l'intégration logicielle, y compris VAPIX® d'Axis Communications disponible sur le site www.axis.com
Déclencheurs d'alarme	Alarme VAPIX API
Événements déclencheurs d'alarme	Notification par courrier électronique
Général	
Boîtier	Boîtier métallique. Autonome ou montage mural
Processeur et mémoire	TI DM6443, 128 Mo de mémoire RAM, 128 Mo de mémoire Flash
Alimentation	8 à 20 V CC, max. 8,3 W Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af Classe 3
Connecteurs	Sortie vidéo composite RCA Sortie DVI-I (numérique et analogique) RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloc terminal CC : alimentation de 8 à 20 V CC, max. 8,3 W Bloc terminal E/S : 1 entrée numérique pour le sélecteur vidéo et une sortie d'alimentation Bloc terminal RS-485/RS-422 Sortie de ligne audio mono de 3,5 mm
Conditions d'utilisation	De 0 à 50 °C Humidité relative de 20 à 80 % (sans condensation)
Homologations	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, Partie 15 Sous-partie B Classe B, ICES-003, VCCI Classe B, AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC
Poids	318 g
Accessoires inclus	Bloc d'alimentation, kits de montage et de connexion, guide d'installation, CD avec outils d'installation et de gestion, logiciel et manuel de l'utilisateur

* Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL. (www.openssl.org)

Pour plus d'informations, visitez le site www.axis.com

Dimensions



Produits compatibles

Produits réseau Axis



Encodeurs vidéo Axis

