

## AXIS D1110 Video Decoder 4K

### Decodificatore video 4K con uscita HDMI™

Questo decodificatore video in 4K può essere utilizzato per visualizzare video in diretta in visualizzazione in sequenza e fino a 9 flussi video in vista multipla. Offre una soluzione economica per il monitoraggio video che consente di visualizzare video in diretta senza l'uso di un PC. Può essere utilizzato con monitor che supportano HDMI e può visualizzare pubblicità o informazioni generali con o senza audio. Supporta l'alimentazione PoE e CC per un'installazione semplice e rapida.

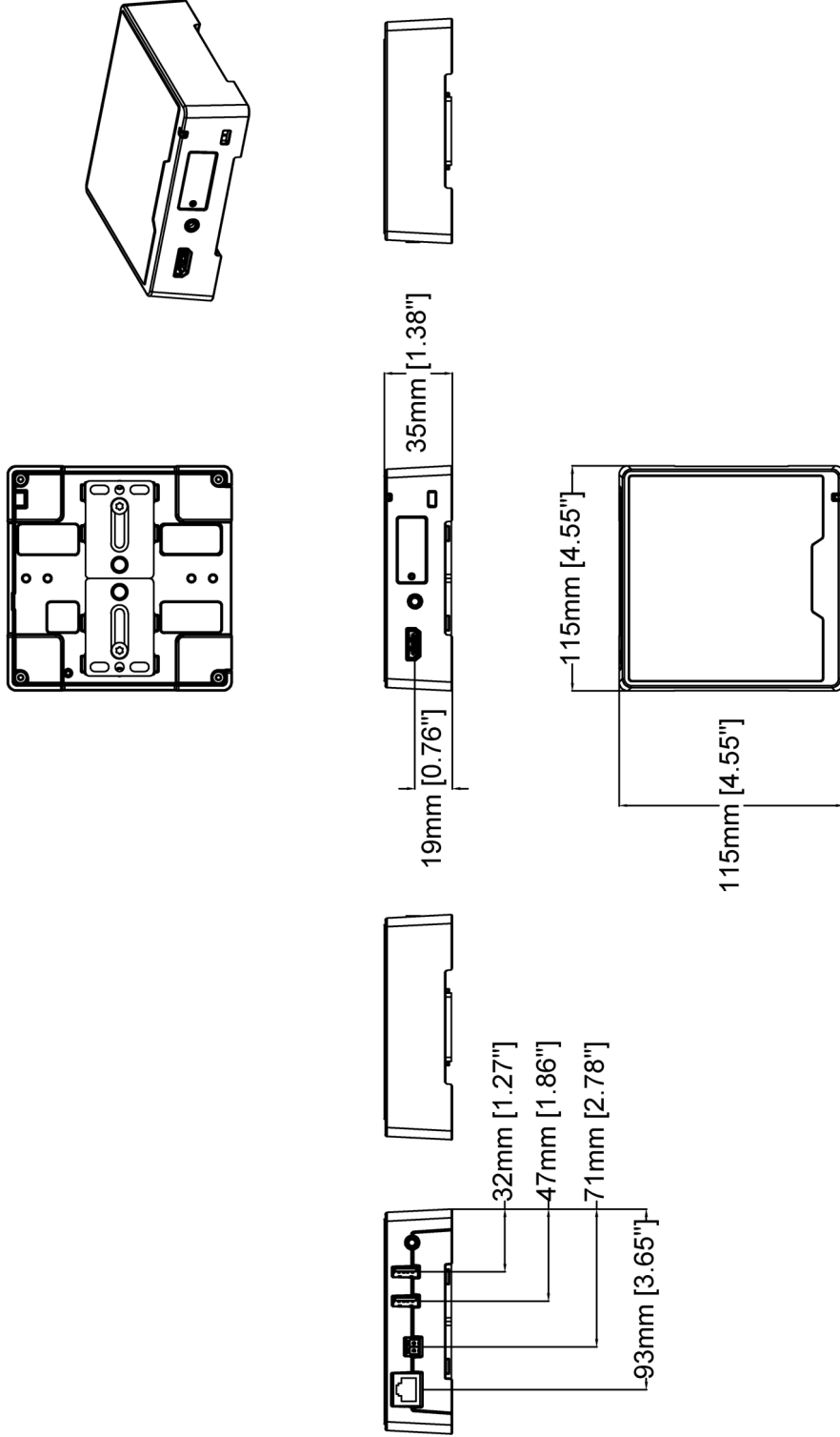
- > **Video 4K con uscita HDMI**
- > **Alimentazione PoE o CC**
- > **Uscita audio**
- > **Sequenziamento e visualizzazione multipla continui**
- > **Interfaccia Axis intuitiva**



# AXIS D1110 Video Decoder 4K

<b>System-on-chip (SoC)</b>		Cyber security	ETSI EN 303 645
Modello	i.MX8 QuadPlus	<b>Cyber security</b>	
Memoria	RAM da 2 GB, flash da 1 GB	<b>Sicurezza edge</b>	Software: SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password Hardware: Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), sicurezza system-on-chip (TEE), ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro, avvio sicuro, file system crittografato (AES-XTS-Plain 256bit)
<b>Video</b>		<b>Protezione della rete</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) <sup>a</sup> , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host
Compressione video	H.264/AVC (MPEG-4 Parte 10/AVC Profilo di base, principale ed elevato (B-frame e il rendering interlacciato non sono supportati)) H.265/HEVC Main profile	<b>Documentazione</b>	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>policy di gestione delle vulnerabilità Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Per il download dei documenti, vai a <a href="https://axis.com/support/cyber-security/resources">axis.com/support/cyber-security/resources</a> Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
Velocità in fotogrammi	Fino a 60 fps a seconda della risoluzione	<b>Generale</b>	
Streaming video	Fino a nove flussi (otto con VPU, uno con CPU)	<b>Alloggiamento</b>	Classe IP30 Custodia in alluminio Colore: NCS S 9000-N Slot di sicurezza
Output video	Tutti i formati 16:9: UHD 3.840 x 2.160 a 25/30 fps (50/60 Hz) FHD 1080p 1.920 x 1.080 a 50/60 fps (50/60 Hz) 1.920 x 1.080 a 25/30 fps (50/60 Hz) HD 720p 1.280 x 720 a 50/60 fps (50/60 Hz) SD 720 x 576 a 50 fps (50 Hz) 720 x 480 a 60 fps (60 Hz)	<b>Montaggio</b>	AXIS T91A03 DIN Rail Clip A, staffa di montaggio, compatibile con schemi dei fori di montaggio VESA
<b>Audio</b>		<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 2 Classe 4 10-28 V CC, max 17 W
Output audio	Uscita linea, HDMI (stereo)	<b>Connettori</b>	Rete: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Audio: uscita linea da 3,5 mm, stereo Alimentazione: Morsetti di ingresso CC 2x USB Tipo A Slot per scheda di memoria (Highspeed/UHS-1) HDMI Tipo A <sup>b</sup> , CEC supportato
<b>Rete</b>		<b>Archiviazione</b>	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSD UHS-1
Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP, v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf), IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR	<b>Condizioni d'esercizio</b>	Da 0 °C a 40 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
<b>Integrazione di sistemi</b>		<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F) Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Application Programming Interface	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX <sup>®</sup> e Piattaforma applicativa per telecamere AXIS (ACAP); specifiche disponibili all'indirizzo <a href="https://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> . ACAP include Native SDK Connessione al cloud con un clic	<b>Dimensioni</b>	Per le dimensioni complessive del prodotto, vedere il disegno quotato in questa scheda tecnica
<b>Sistemi per la gestione video</b>	Compatibile con AXIS Companion, AXIS Camera Station, video management software dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni Axis disponibili all'indirizzo <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a>	<b>Peso</b>	500 g (1.10 lb)
Condizioni degli eventi	Indirizzo IP rimosso, flusso dal vivo attivo, perdita di rete, nuovo indirizzo IP, pronto all'uso Archiviazione edge storage: interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati I/O: attivazione manuale, input virtuale MQTT: senza stato Pianificato e ricorrente: pianificazione	<b>Contenuto della scatola</b>	Decodificatore video, guida all'installazione, connettore morsetti
Azioni eventi	MQTT: pubblicazione Notifica: HTTP, HTTPS, TCP ed e-mail Trap SNMP: invio, invio mentre la regola è attiva LED di stato: lampeggio, lampeggio mentre la regola è attiva	<b>Accessori opzionali</b>	AXIS TU9001 Control Board, AXIS Strain Relief TD3901, AXIS T91A03 DIN Rail Clip A, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards Per ulteriori accessori, vai a <a href="https://axis.com/products/axis-d1110#accessories">axis.com/products/axis-d1110#accessories</a>
<b>Approvazioni</b>		<b>Strumenti di sistema</b>	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selettore prodotti, selettore accessori Disponibile all'indirizzo <a href="https://axis.com">axis.com</a>
Marcature del prodotto	UL/cUL, UKCA, CE, KC, VCCI, RCM	<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
Catena logistica	Conformità a TAA	<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
EMC	CISPR 35, CISPR 32 Classe A, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australia/Nuova Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Giappone: VCCI Classe A Corea: KS C 9835, KS C 9832 Classe A Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A	<b>Codici</b>	Disponibile presso <a href="https://axis.com/products/axis-d1110#part-numbers">axis.com/products/axis-d1110#part-numbers</a>
Sicurezza	IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3	<b>Sostenibilità</b>	
Ambiente	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP30	<b>Controllo sostanza</b>	RoHS conformemente alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE e EN 63000:2018 REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. For SCIP UUID, consultare <a href="https://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a>
Rete	NIST SP500-267		

<b>Materiali</b>	Sottoposto a controlli conformemente alle linee guida OCSE nell'ambito dei "conflict minerals" Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità presso Axis, visitare <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>	a. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit ( <a href="http://openssl.org">openssl.org</a> ) e il software di crittografia scritto da Eric Young ( <a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a> ). b. Certificato ATC
<b>Responsabilità ambientale</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>	



# AXIS D1110 Video Decoder 4K

Revision	v.01	Revision date	2021-06-07
Paper size	A4	Release date	2021-06-07
Created by	JSK	Scale	1:3

## Funzionalità evidenziate

### Axis Edge Vault

Axis Edge Vault è la piattaforma di cybersicurezza basata sull'hardware che protegge il dispositivo Axis. Rappresenta la base sulla quale poggiano tutte le operazioni sicure e mette a disposizione funzionalità per la tutela dell'identità del dispositivo, la salvaguardia della sua integrità e la protezione dei dati sensibili da accessi non autorizzati. Ad esempio, l'avvio sicuro assicura che un dispositivo possa essere avviato solo con **SO firmato**, impedendo la manomissione fisica della catena di fornitura. Con il sistema operativo firmato, il dispositivo è anche in grado di convalidare il nuovo software del dispositivo prima di accettarne l'installazione.

Il **keystore sicuro** è l'elemento essenziale per proteggere le informazioni di crittografia utilizzate per una comunicazione sicura (IEEE 802.1X, HTTPS, ID dispositivo Axis, chiavi di controllo degli accessi e così via) contro malintenzionati in caso di violazione della sicurezza. Il keystore sicuro e le connessioni sicure vengono forniti tramite un modulo di elaborazione crittografico basato su hardware con certificazione FIPS 140 o Common Criteria.

Per maggiori informazioni relativamente ad Axis Edge Vault, visitare [axis.com/solutions/edge-vault](https://axis.com/solutions/edge-vault).

Per ulteriori informazioni, consulta [axis.com/glossary](https://axis.com/glossary)