AXIS Camera Station S1224 Rack Recording Server

Server di registrazione flessibile e scalabile

Server di registrazione pronto all'uso, progettato per fornire prestazioni e affidabilità di massimo livello in un prodotto server compatto. AXIS Camera Station S1224 Rack Recording Server viene fornito con 24 licenze AXIS Camera Station Pro incluse. Viene fornito con tanti servizi di assistenza, una garanzia di 5 anni e un alloggiamento vuoto per il disco rigido per l'espansione dello spazio di archiviazione. Grazie ai suoi componenti potenti e al design sicuro, questo server di registrazione è ideale per le applicazioni più impegnative. La sua scalabilità e flessibilità consentono di espandere facilmente il sistema in base alle esigenze. Le impostazioni di potenza del prodotto sono state ottimizzate per ridurre al minimo il consumo energetico e tenere sotto controllo il costo totale di proprietà.

- > Soluzione scalabile e potente
- > Un alloggiamento per disco rigido vuoto per l'espansione dello spazio di archiviazione
- > Consumo energetico ottimizzato
- > 24 licenze AXIS Camera Station Pro incluse
- > Assistenza completa e 5 anni di garanzia



AXIS Camera Station S1224 Rack Recording Server

Licenze
Sono incluse 24 licenze AXIS Camera Station Pro Core Device NVR e 10 licenze AXIS Audio Manager Pro e sono associate all'hardware. Possibilità di aggiornamento con licenze supplementari (vendute separatamente).

Scalabilità del sistema
Qualificato per 64 porte e 32 canali video con una velocità di registrazione totale in bit fino a 300 Mbit/s.
Controllare le stime dello spazio di archiviazione in AXIS Site Designer.
Scalabile con più dispositivi quando si utilizza la serie AXIS S30 Recorder.
Qualificato per 200 flussi audio simultanei utilizzando AXIS Audio Manager Pro.
Compatibile con un massimo di 1.000 porte con il solo controllo degli accessi.
Testato con:
20 client di visualizzazione in diretta
2 client che effettuano operazioni di riproduzione o ripulitura pesanti

Hardware

Processore
Processore Intel® Xeon® E

Memoria
1 x 16 GB

Archiviazione
HDD SATA Enterprise cold-swap, 7200 rpm.
Totale slot HDD: 2
Slot HDD libero: 1
Dispositivo di archiviazione pronto all'uso: 12 TB (1x 12 TB)

RAID
Livello RAID di fabbrica: Non configurato
Livelli RAID supportati: 0, 1

Alimentazione
450 W Platinum
(100–240 V CA), 6,5–3,5 A, 50/60 Hz

Consumo elettrico
Tipica: 55 W (307.1 BTU/h)
Massimo: 70 W (409.5 BTU/h)

Connettori
Lato anteriore:
1x USB 2.0
1x porta iDRAC direct
Lato posteriore:
1x USB 2.0
1x USB 3.2
1x VGA
1x porta seriale
1x porta Ethernet dedicata iDRAC
2x RJ45 da 1 Gbps

Video

Streaming video
Non destinato alla visualizzazione locale del video.
Si consiglia di utilizzare le workstation Axis.

Approvazioni

Catena di fornitura
Conformità a TAA

EMC
EN 55035, EN 55024, EN 55032 Classe A,
EN 61000–3–2, EN 61000–3–3
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
Taiwan: CNS 15936

Protezione
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3,
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368. 1:2018,
IS 13252

Cybersecurity

Sicurezza edge
Supporto per unità sistema operativo e unità di registrazione crittografate
Trusted Platform Module (TPM 2.0) con certificazione FIPS 140-2 livello 2
SBOM
Secure Boot

Generale

Sistema operativo
Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024
Ripristino sistema operativo integrato: sì
Unità del sistema operativo: SSD da 480 GB

Gestione server remota
Licenza di base iDRAC 9

Condizioni d'esercizio
Da 10 °C a 35 °C (da 50 °F a 95 °F)
Umidità relativa compresa tra 8% e 80% (senza condensa)

Condizioni di immagazzinaggio
Da -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

Dimensioni
Altezza: 42,8 mm (1,69 in), 1U chassis
Larghezza: 482 mm (18,98 in)
Profondità senza cornice: 483,14 mm (19,02 in)
Profondità con lunetta: 496,8 mm (19,56 in)
Profondità di installazione del prodotto[1]: 461,14 mm (18,16 in)
Guide per rack:
Tipo: statico, foro quadrato
Profondità minima guida[2]: 622 mm
Intervallo di regolazione del binario[3]: 608–879 mm (23,94 – 34,61 in)
Per maggiori informazioni, consulta Dell EMC Enterprise Systems Rail Sizing and Rack Compatibility Matrix

Peso
8,5 kg (18,7 libbre)

Accessori inclusi
Guide statiche 1U Dell Ready Rails,
cavo di alimentazione da C13 a C14 per PDU rack (i cavi di alimentazione a parete non sono inclusi)

Accessori opzionali
Stazioni di lavoro Axis
Unità disco aziendali
Per ulteriori accessori, visitare il sito *axis.com*

Servizi
Assistenza on-site il giorno lavorativo successivo
Mantieni il tuo hard drive

Garanzia
garanzia di 5 anni, visitare *axis.com/warranty*

Controllo dell'esportazione
Questo dispositivo è soggetto alle norme di controllo dell'esportazione e l'utente è sempre tenuto al rispetto di tutte le norme di controllo delle esportazioni e delle riesportazioni applicabili a livello nazionale e internazionale.

Sostenibilità

Controllo sostanza
RoHS in conformità alla direttiva RoHS 2011/65/UE dell'UE, modificata dalla direttiva 2015/863/UE.
REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. For SCIP UUID, consultare *echa.europa.eu*.

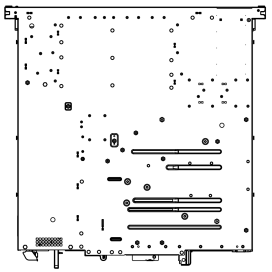
Materiali
Contenuto di materiale plastico riciclato: 65,0% (riciclato post-consumo)[4]
Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità presso Axis, visitare *axis.com/about-axis/sustainability*

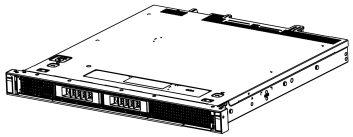
Responsabilità ambientale
axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications è un firmatario di UN Global Compact, per maggiori informazioni andare su *unglobalcompact.org*

1. *Misurata dalla superficie rivolta all'esterno del supporto anteriore del rack fino alla parte posteriore del prodotto.*
2. *Misurata dalla superficie rivolta all'esterno del supporto anteriore del rack fino all'estremità della guida.*
3. *La distanza permessa tra la superficie rivolta all'esterno dei supporti anteriori e posteriori del rack.*
4. *Misurato come percentuale della quantità totale di plastica (in peso) nel prodotto, secondo le indicazioni dello standard EPEAT come applicabile per le parti in plastica.*

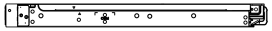
AXIS Camera Station Pro

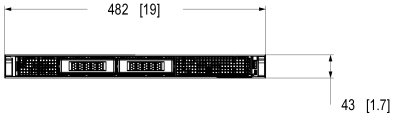
Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche e sulle funzioni di AXIS Camera Station Pro, vedere la scheda tecnica di AXIS Camera Station Pro all'indirizzo *axis.com*



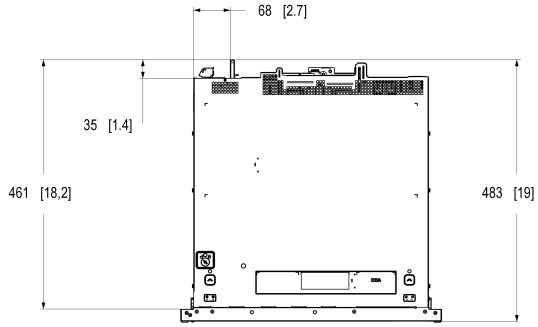










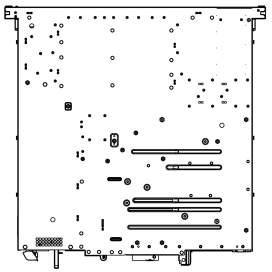


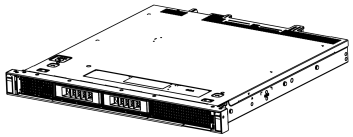
AXIS S1224 Rack 12 TB

Dimensions in mm [inch]

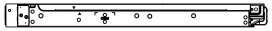
Date	Version	Scale
2026 Mar-31	M1.1	1:4
Drawing Number	Size	Sheet
3261780	A1	1(1)

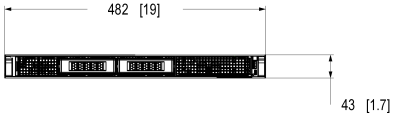
© 2026 Axis Communications AB. All rights reserved.



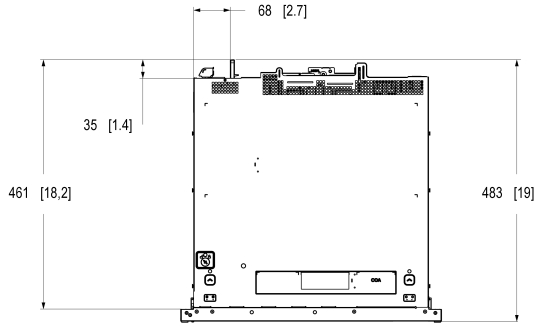












AXIS S1224 Rack 12 TB

Dimensions in mm [inch]

Date	Version	Scale
2026 Mar-31	M1.1	1:4
Drawing Number	Size	Sheet
3261780	A1	1(1)

© 2026 Axis Communications AB. All rights reserved.

Funzionalità evidenziate

Distinta base del software SBOM (Software Bill of Materials)

La distinta base SBOM è un elenco dettagliato di tutti i componenti software inclusi in un prodotto Axis, comprese le librerie di terze parti e le informazioni sulla licenza. Questo elenco fornisce ai clienti dati sulla composizione del software del prodotto, facilitando la gestione della sicurezza del software e soddisfacendo i requisiti di trasparenza.

TPM (Trusted Platform Module)

Il TPM è un chip di sicurezza integrato nei dispositivi Axis per fornire un ambiente sicuro per l'archiviazione e l'elaborazione di dati sensibili. Essendo un componente che fornisce una serie di funzioni di crittografia, il TPM protegge le informazioni da accessi non autorizzati. In particolare, memorizza in modo sicuro la chiave privata, che non lascia mai il TPM, ed elabora tutte le operazioni di crittografia correlate all'interno del modulo stesso. In questo modo, anche in caso di violazione della sicurezza, si ha la garanzia che il certificato resti al sicuro. Abilitando funzioni come la crittografia, l'autenticazione e l'integrità della piattaforma, il TPM contribuisce a salvaguardare il dispositivo da accessi non autorizzati e manomissioni.

Secure Boot

Secure Boot è un sistema di sicurezza che garantisce che, all'avvio di un dispositivo Axis, venga eseguito solo il software approvato (sistema operativo e firmware dello switch integrato, se applicabile). Utilizza una procedura di avvio che consiste in una catena ininterrotta di software convalidati crittograficamente, a partire da una memoria immutabile (ROM di avvio), per verificare l'autenticazione del software. Stabilendo la catena di fiducia, Secure Boot garantisce che il dispositivo esegua solo software con una firma digitale valida, impedendo l'esecuzione di codice dannoso sul dispositivo e assicurando che il dispositivo si avvii solo con un software firmato.

Per ulteriori informazioni, consulta *axis.com/glossary*

© 2025 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX sono marchi registrati di Axis AB in diverse giurisdizioni. Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari.Axis Communications AB si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.