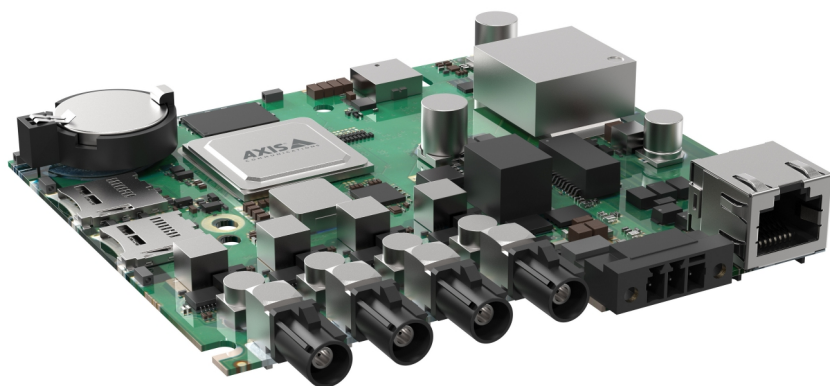


AXIS F9104-B Main Unit

Unité modulaire à 4 canaux

Le modèle AXIS F9104-B convient parfaitement pour la création de solutions vidéo personnalisées. Vendu sans boîtier, cette unité certifiée UL est parfaite pour une intégration dans un produit final certifié UL. Basée sur un concept de caméra réseau en deux parties, elle peut être installée en intérieur ou à l'intérieur de véhicules. Elle prend en charge quatre flux de données vidéo HDTV 1080p à 30 ips sur tous les canaux et ne nécessite qu'une seule licence de logiciel de gestion vidéo (VMS). De plus, elle propose des fonctionnalités de cybersécurité intégrées telles que Axis Edge Vault pour protéger votre identifiant de périphérique Axis et simplifier l'autorisation des périphériques Axis sur votre réseau.

- > **Unité compacte**
- > **Composant homologué UL**
- > **Plusieurs options de capteur et de câble**
- > **Installation et intégration faciles**
- > **1080p à 30 ips sur les 4 canaux**



AXIS F9104-B Main Unit

Système sur puce

Modèle	ARTPEC-7
Mémoire	2x 1024 Mo de RAM, 512 Mo de mémoire Flash

Vidéo

Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC), Profil principal Motion JPEG
Résolution	1 920 x 1 080 HDTV 1080p
Fréquence d'image	Jusqu'à 30 ips en 1080p (mode WDR) et jusqu'à 60 ips en 720p
Diffusion vidéo	Plusieurs flux, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 et H.265 Fréquence d'images et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Mode latence faible Indicateur de flux vidéo
Paramètres d'image	Contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR, aide à l'orientation fixe, balance des blancs, courbe des gammas, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compression rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, mise en miroir, masque de confidentialité polygone, file d'attente de contrôle

Réseau

Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, RTCP, DHCP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (sans configuration)
-------------------	--

Intégration système

Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur axis.com Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF® et Profil S ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org
Conditions de l'événement	État de l'appareil, stockage edge, événement programmé, vidéo
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Envoyer des images, publier MQTT, envoyer des notifications, texte d'incrustation, mode d'économie d'énergie, enregistrements, messages d'interruptions SNMP, voyant d'état, clips vidéo
Flux de données	Données d'événements

Analyses

Applications	Inclus AXIS Video Motion Detection Compatible AXIS People Counter, alarme de sabotage Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap
--------------	---

Cybersécurité

Sécurité locale	Logiciels : firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : démarrage sécurisé, Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis, vidéo signée, keystore sécurisé (protection matérielle des opérations et clés cryptographiques certifiée CC EAL4+)
-----------------	--

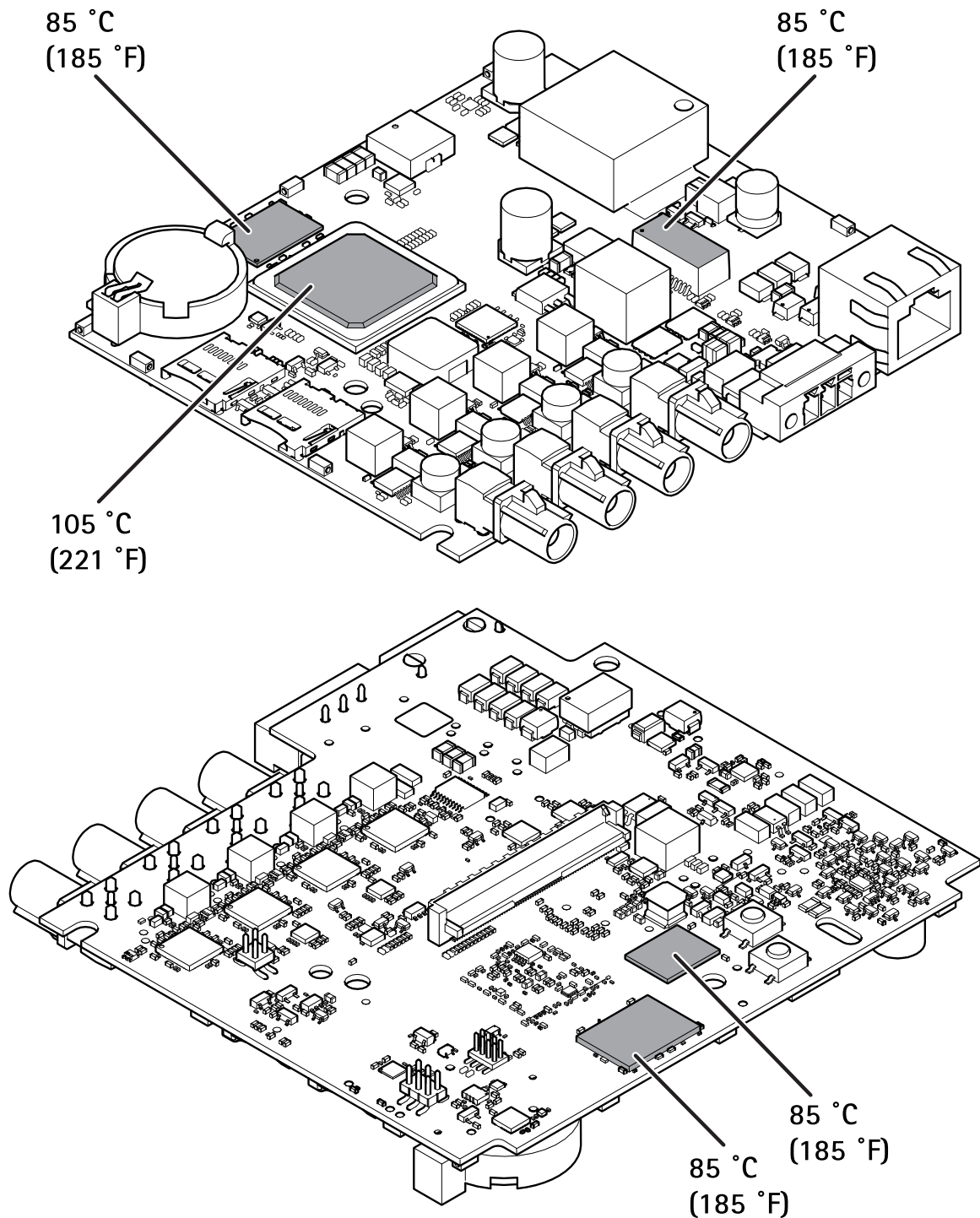
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP
-----------------	---

Documentation	<i>Guide de renforcement AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity
---------------	---

Général

Développement durable	Sans PVC
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 De 10–48 V CC, type 9 W, maxi. 25,5 W
Connecteurs	RJ45 pour 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE 4x FAKRA pour capteurs Bloc terminal à 3 broches pour l'alimentation 10 – 48 V CC
Stockage	Prise en charge des formats de carte microSD/microSDHC/microSDXC et du cryptage Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Conditions d'utilisation	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Humidité relative 10 % à 85 % (sans condensation)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)
Homologations	Sécurité Composant homologué UL, IS 13252 Réseau NIST SP500-267
Dimensions	21 x 107 x 110 mm (0,8 x 4,2 x 4,3 po)
Poids	120 g (0,3 lb)
Matériel requis	AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F21 Sensor Unit, AXIS F4105-LRE Dome Sensor, AXIS F7225-RE Pinhole Sensor
Accessoires fournis	Guide d'installation, 1 licence utilisateur décodeur Windows®
Accessoires en option	AXIS Surveillance Cards Connecteur 3 broches TU6001 Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir www.axis.com
Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur axis.com/vms
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

AXIS F9104-B Main Unit



Températures maximales autorisées. Si la température ambiante est de 35 °C (95 °F) ou supérieure, la température des composants augmente et ils doivent être refroidis.