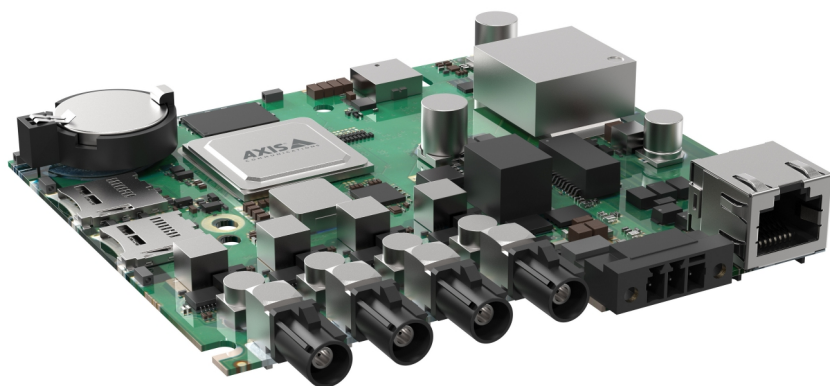


## AXIS F9104-B Main Unit

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.

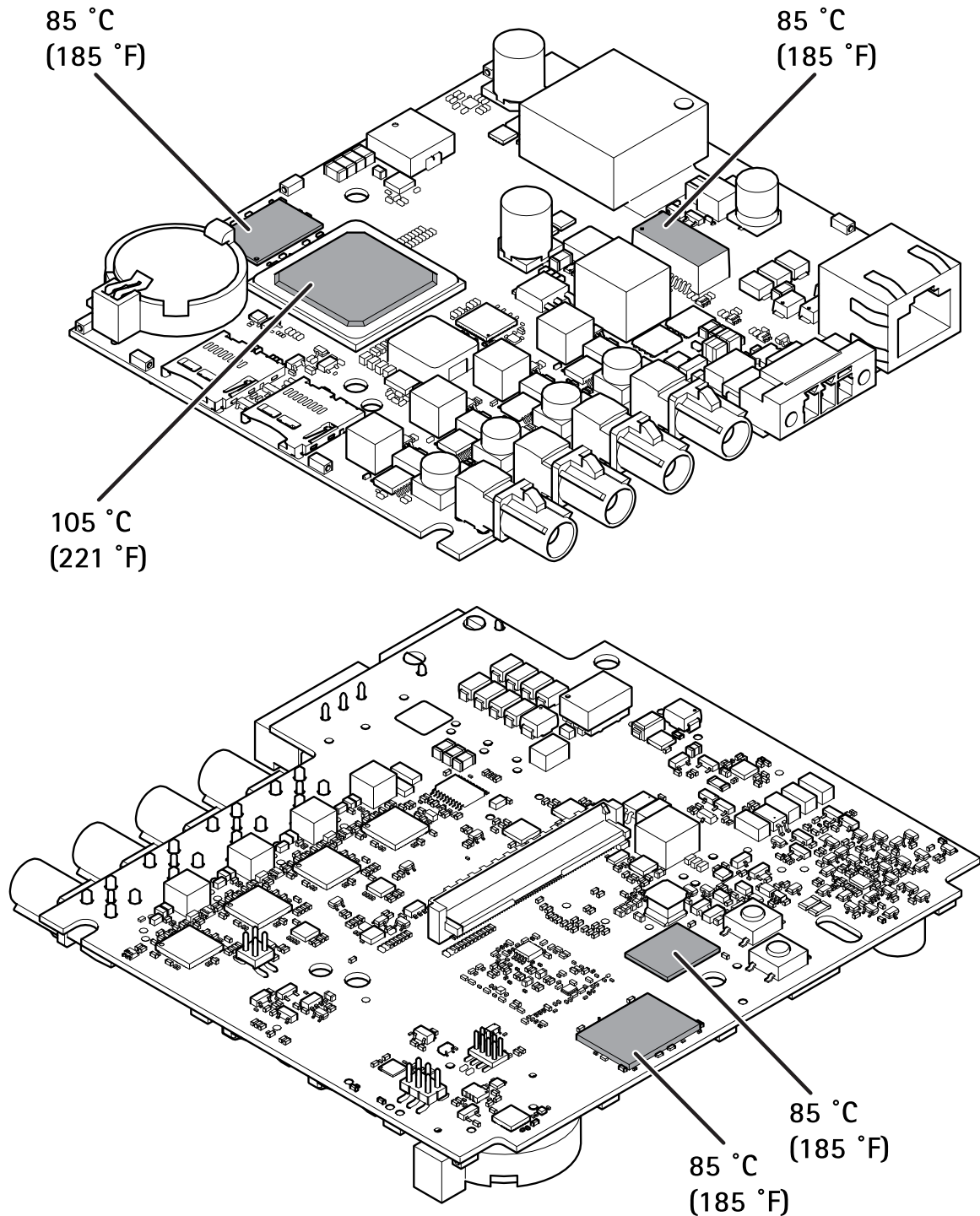
- > **Composant homologué UL**
- > **Plusieurs options de capteur et de câble**
- > **Installation et intégration faciles**
- > **1080p à 30 ips sur les 4 canaux**
- > **Cybersécurité intégrée avec Axis Edge Vault**



# AXIS F9104-B Main Unit

|   |   |                                  |   |
|---|---|----------------------------------|---|
| <b>Système sur puce</b>                           |   | <b>Cybersécurité</b>             | ETSI EN 303 645   |
| <b>Modèle</b>                                     | ARTPEC-7  | <b>Cybersécurité</b>             |   |
| <b>Mémoire</b>                                    | 2x 1024 Mo de RAM, 512 Mo de mémoire Flash  | <b>Sécurité locale</b>           | Logiciels : firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits<br>Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault Élément sécurisé (CC EAL 6+), identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, vidéo signée, démarrage sécurisé   |
| <b>Vidéo</b>                                      |   | <b>Sécurité réseau</b>           | IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte  |
| <b>Compression vidéo</b>                          | Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC)<br>H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC), Profil principal<br>Motion JPEG   | <b>Documentation</b>             | <i>Guide de renforcement AXIS OS</i><br><i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i><br><i>Modèle de développement de sécurité Axis</i><br><i>Nomenclature logicielle d'AXIS OS</i><br>Pour télécharger des documents, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a><br>Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> |
| <b>Résolution</b>                                 | 1 920 x 1 080 HDTV 1080p  | <b>Général</b>                   |   |
| <b>Fréquence d'image</b>                          | Jusqu'à 30 ips en 1080p (mode WDR) et jusqu'à 60 ips en 720p  | <b>Développement durable</b>     | Sans PVC  |
| <b>Diffusion vidéo</b>                            | Plusieurs flux, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG<br>Axis Zipstream technology en H.264 et H.265<br>Fréquence d'image et bande passante contrôlables<br>H.264/H.265 VBR/ABR/MBR<br>Mode latence faible<br>Indicateur de flux vidéo  | <b>Alimentation</b>              | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4<br>De 10–48 V CC, type 9 W, maxi. 25,5 W   |
| <b>Paramètres d'image</b>                         | 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   | <b>Connecteurs</b>               | RJ45 pour 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE<br>4x FAKRA pour capteurs<br>Bloc terminal à 3 broches pour l'alimentation 10 – 48 V CC  |
| <b>Réseau</b>                                     |   | <b>Stockage</b>                  | Prise en charge des formats de carte microSD/microSDHC/microSDXC et du cryptage<br>Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS)<br>Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="https://axis.com">axis.com</a>   |
| <b>Protocoles réseau</b>                          | 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 sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)                            | <b>Conditions d'utilisation</b>  | -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)<br>Humidité relative 10 à 85 % (sans condensation)   |
| <b>Intégration système</b>                        |   | <b>Conditions de stockage</b>    | -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)<br>Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)   |
| <b>Interface de programmation</b>                 | API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques et spécifications disponibles sur <a href="https://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a><br>Connexion Cloud en un clic<br>Profil G ONVIF® et Profil S ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <a href="https://onvif.org">onvif.org</a> | <b>Dimensions</b>                | 21 x 107 x 110 mm (0,8 x 4,2 x 4,3 po)  |
| <b>Conditions de l'événement</b>                  | État de l'appareil, stockage edge, événement programmé, vidéo   | <b>Poids</b>                     | 120 g (0,3 lb)  |
| <b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b> | 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  | <b>Matériel requis</b>           | AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F21 Sensor Unit, AXIS F4105-LRE Dome Sensor, AXIS F7225-RE Pinhole Sensor   |
| <b>Flux de données</b>                            | Données d'événements  | <b>Accessoires fournis</b>       | Guide d'installation, 1 licence utilisateur décodeur Windows®   |
| <b>Analyses</b>                                   |   | <b>Accessoires en option</b>     | AXIS Surveillance Cards<br>Connecteur 3 broches TU6001<br>Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="https://axis.com">axis.com</a>   |
| <b>Applications</b>                               | Inclus<br>AXIS Video Motion Detection<br>Compatible avec<br>Alarme de sabotage<br>Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir <a href="https://axis.com/acap">axis.com/acap</a>  | <b>Logiciel de gestion vidéo</b> | AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a>   |
| <b>Homologations</b>                              |   | <b>Langues</b>                   | Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois (simplifié), Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois (traditionnel), Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien   |
| <b>Sécurité</b>                                   | Composant homologué UL, IS 13252  | <b>Garantie</b>                  | Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>   |
| <b>Réseau</b>                                     | NIST SP500-267  |                                  |   |

## 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.*