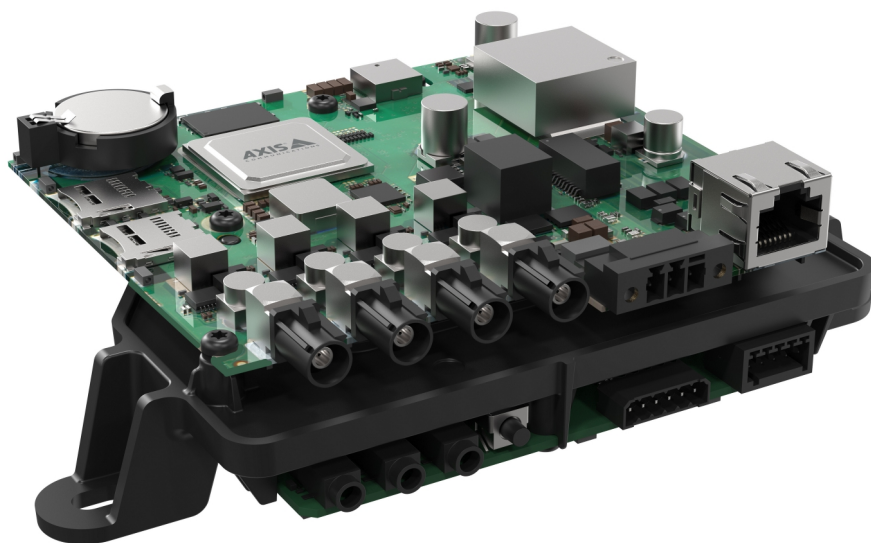


## AXIS F9114-B Main Unit

Unité modulaire à 4 canaux avec audio et E/S

Le modèle AXIS F9114-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). Doté de fonctionnalités de cybersécurité intégrées, il contribue par ailleurs à empêcher les accès non autorisés et protège votre système. Axis Edge Vault protège, par exemple, votre identifiant de périphérique Axis et simplifie l'autorisation des périphériques Axis sur votre réseau.

- > **Unité compacte**
- > **Composant homologué UL**
- > **Plusieurs options de capteur et de câble**
- > **Prise en charge de la transmission audio bidirectionnelle et E/S**
- > **1080p à 30 ips sur les 4 canaux**

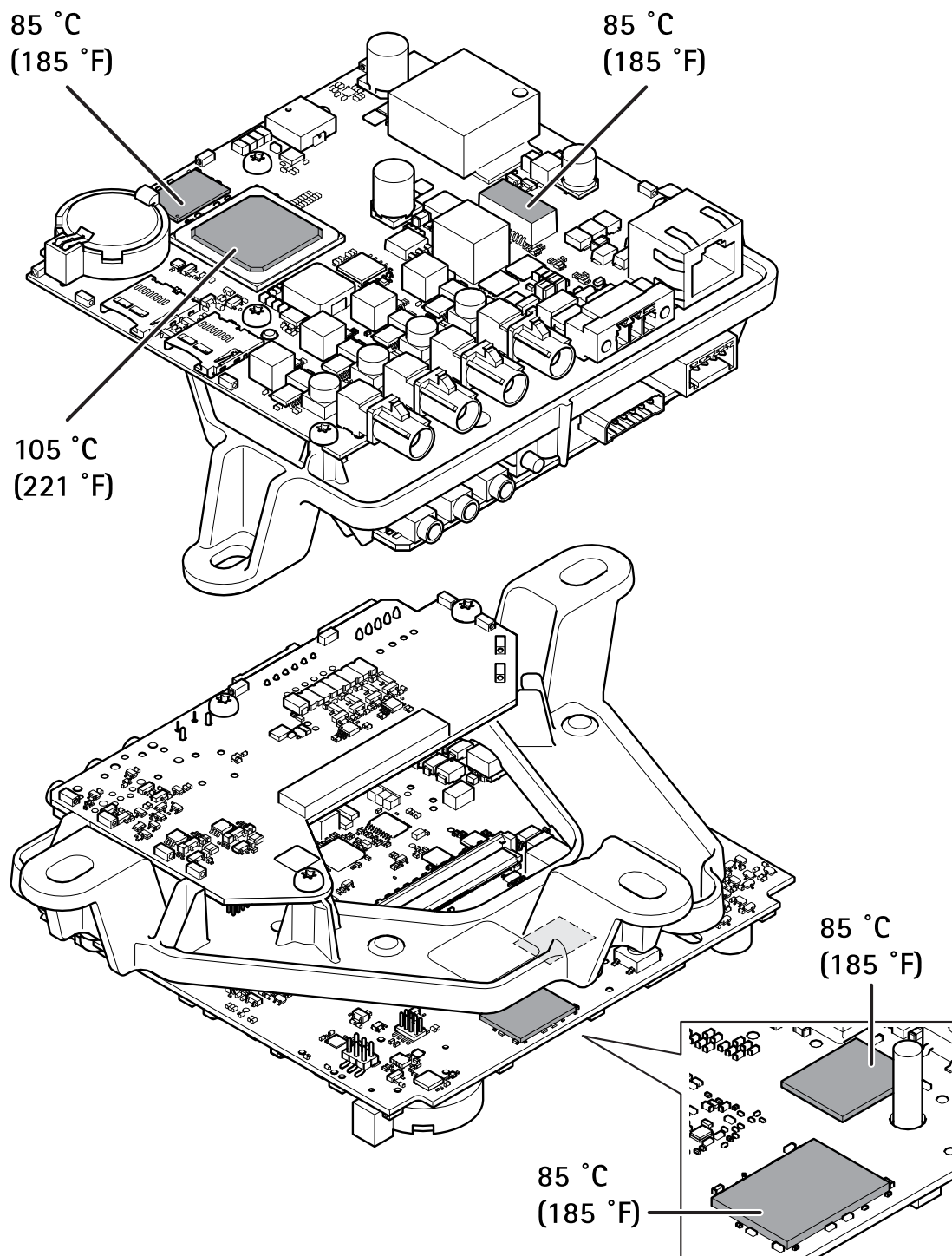


# AXIS F9114-B Main Unit

Système sur puce	
Modèle	ARTPEC-7
Mémoire	2x 1024 Mo de RAM, 512 Mo de mémoire Flash
Vidéo	
Compression vidéo	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC), Main Profile 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 Technologie Axis Zipstream en H.264 et H.265 Fréquence d'image 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
Audio	
Diffusion audio	Bidirectionnel, full duplex
Encodage audio	24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Débit binaire configurable
Entrée/sortie audio	2 entrées de microphone externe ou entrées de ligne, 1 sortie de ligne, alimentation en boucle, entrée audio numérique
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, RTPSP, 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)
Intégration système	
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF® et Profil S ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
Conditions de l'événement	État de l'appareil, audio numérique, stockage edge, E/S, PTZ, événement programmé, vidéo, abonnement MQTT
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Lecture de clips audio, activer/désactiver l'E/S, 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, détection audio Compatible AXIS People Counter, alarme de sabotage Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>

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, 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> Nomenclature logicielle d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
Général	
Développement durable	Sans PVC
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 10–48 V CC, 9 W standard, 25,5 W max.
Connecteurs	RJ45 pour 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE 4x FAKRA pour capteurs Bloc terminal à 6 broches pour 4x entrées/sorties configurables (sortie 12 Vcc, charge max. 50 mA) Entrée micro ou ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm Bloc terminal RS232/RS485 à 5 broches 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
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	43 x 123 x 160 mm (1,7 x 4,8 x 6,3 po)
Poids	190 g (0,4 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, connecteur 5 broches TU6008, connecteur 6 broches TU6009 Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel
Garantie	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

## AXIS F9114-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.*