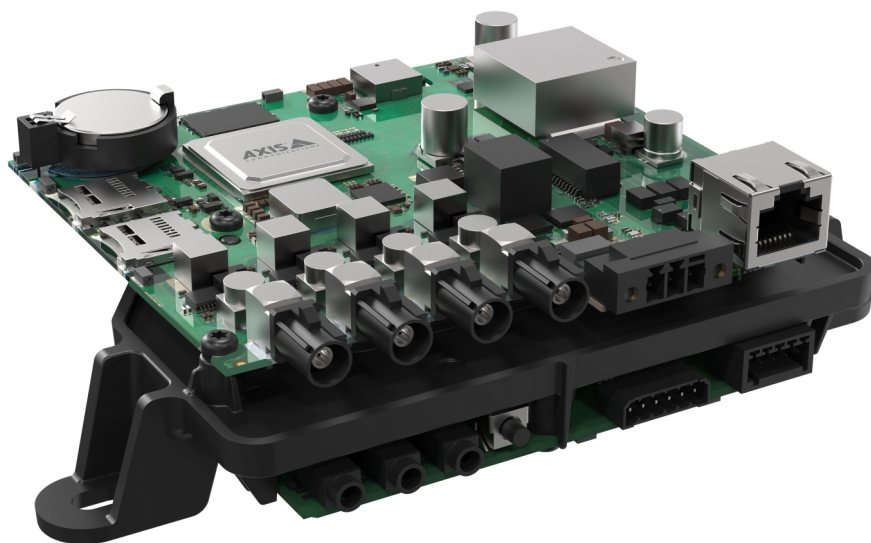


AXIS F9114-B Main Unit

Unité modulaire à 4 canaux avec audio et E/S

Cette unité principale à 4 canaux offre une installation flexible et ne nécessite qu'une seule licence de logiciel de gestion vidéo (VMS). Idéale pour les véhicules d'urgence et les bus, elle dispose d'une fonction de contrôle d'allumage avec arrêt contrôlé. Axis Edge Vault protège votre identifiant de périphérique Axis et simplifie l'autorisation des périphériques Axis sur votre réseau. De plus, AXIS Sensor Metrics Dashboard ACAP est pré-installé dans son unité principale. L'ACAP rassemble des informations des périphériques du capteur connectés et stocke les données directement sur la carte SD de l'unité principale. L'accéléromètre intégré vous alerte si le véhicule déviate de son mouvement normal.

- > **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 | 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'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 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, 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) |
|-------------------|--|

Intégration système

| | |
|----------------------------|--|
| Interface de programmation | API ouverte pour l'intégration de logiciels, 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, 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 AXIS Sensor Metrics Dashboard : GPS over serial : Protocole : NMEA 0183, mode port : RS232 Modbus over serial : Protocole : Modbus RTU, mode port : RS485 à 2 fils Modbus over IP : Protocole : Modbus TCP, mode port : Ethernet sur commutateur Compatible avec AXIS People Counter Alarme de détérioration Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap |
|--------------|---|

| | |
|-----------------------|--|
| AXIS Object Analytics | Classes d'objets : humains, véhicules Scénarios : franchissement de ligne, objet dans la zone, comptage de passages, occupation dans la zone Jusqu'à 10 scénarios Autres caractéristiques : objets déclenchés visualisés à l'aide de matrices de caractères à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF |
|-----------------------|--|

| | |
|----------------------|---|
| Métadonnées de scène | Classes d'objets : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation Attributs des objets : confiance, position |
|----------------------|---|

Homologations

| | |
|----------|----------------------------------|
| Sécurité | Composant homologué UL, IS 13252 |
|----------|----------------------------------|

| | |
|--------|----------------|
| Réseau | NIST SP500-267 |
|--------|----------------|

| | |
|---------------|-----------------|
| Cybersécurité | ETSI EN 303 645 |
|---------------|-----------------|

Cybersécurité

| | |
|-----------------|--|
| Sécurité locale | 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 Matériel : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault Élément sécurisé (CC EAL 6+), identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, vidéo signée, démarrage sécurisé |
|-----------------|--|

| | |
|-----------------|--|
| Sécurité réseau | 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 |
|-----------------|--|

| | |
|---------------|--|
| 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 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 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 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) |
|------------------------|---|

| | |
|------------|--|
| 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® |
|---------------------|---|

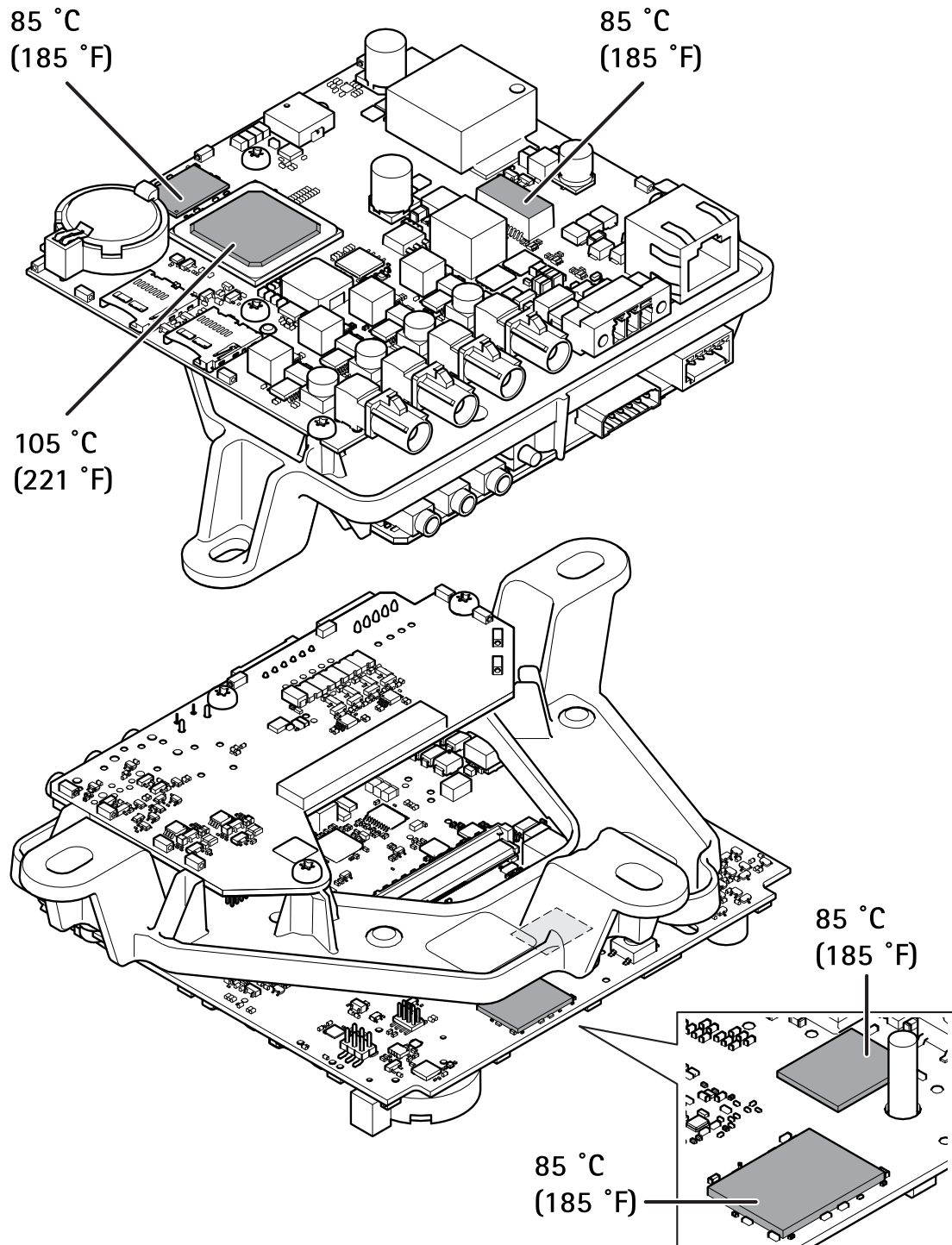
Accessoires en option AXIS Surveillance Cards
Connecteur 3 broches TU6001, connecteur 5 broches TU6008,
connecteur 6 broches TU6009
Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com

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), Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien

Garantie Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur axis.com/warranty

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.