

## Série EKI-KxxxT4xx

### Ensembles 4K Valeur Express

#### Cameras

- CMOS à balayage progressif 1/3 po (4 Mpx)
- Résolution 2560 x 1440 (4 MP)
- Objectif fixe 2,8 mm
- Plage IR EXIR 2.0 de 100 pi (30 m)
- H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
- Protection IP67
- Boîtier métallique durable
- WDR 120 dB pour des images claires

#### NVR

- Enregistrement avec résolution jusqu'à 8 Mpx
- H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG
- Plug-and-Play avec 4, 8 ou 16 caméras PoE
- Jusqu'à 2 interfaces SATA

Les ensembles Hikvision EKI-KxxxT4xx 4K Valeur Express sont des solutions rentables pour les utilisateurs axés sur la valeur.

Chaque ensemble est fourni avec quatre, six ou douze caméras réseau avec 4 capteurs d'image Mpx et un NVR 4K à 4, 8 ou 16 canaux dans le même boîtier.

NVR à 4, 8 ou 16 canaux dans le même boîtier.

Les ensembles sont plug-n-play et peuvent être configurés rapidement.

#### Modèles offerts:

##### EKI-K41T44

(1) NVR ERI-K104-P4 + (4) caméras ECI-T24F2

##### EKI-K82T46

(1) NVR ERI-K108-P8 + (6) caméras ECI-T24F2

##### EKI-K164T412

(1) NVR ERI-K216-P16 + (12) caméras ECI-T24F2

#### EKI-K41T44 Kit



(4) 4 MP Cameras



(1) 4 PoE Port NVR

#### EKI-K82T46 Kit



(6) 4 MP Cameras



(1) 8 PoE Port NVR

#### EKI-K164T412 Kit



(12) 4 MP Cameras



(1) 16 PoE Port NVR



# Caractéristiques

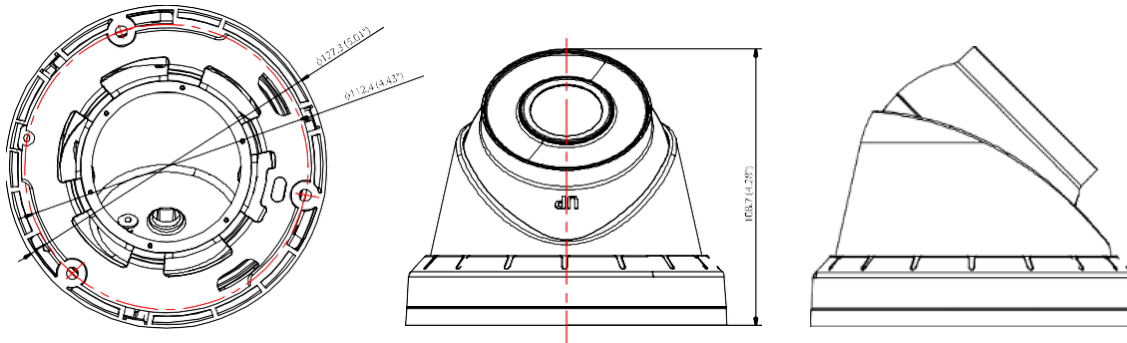
|                                    | EKI-K41T44   | EKI-K82T46 | EKI-K164T412 |
|------------------------------------|--|------------|--------------|
| <b>Caméra</b>                      |  |            |              |
| Modèle de caméra                   | ECI-T24F2  |            |              |
| Capteur d'image                    | CMOS à balayage progressif 1/3 po (4 MP)   |            |              |
| Illumination minimale              | Couleur : 0,15 lux à (f/2,0, AGC activé); 0,03 lux à (f/2,0, AGC activé), 0 lux avec IR                                  |            |              |
| Vitesse d'obturation               | 1/3 s à 1/100 000 s  |            |              |
| Volet lent                         | Oui  |            |              |
| Auto-iris                          | Non  |            |              |
| Jour/nuit                          | Filtre de coupure IR   |            |              |
| Réduction du bruit numérique       | DNR 3D   |            |              |
| WDR                                | WDR numérique  |            |              |
| Réglage sur trois axes             | Panoramique: 0° à 360°, inclinaison: 0° à 75°, rotation: 0° à 360°   |            |              |
| <b>Objectif</b>                    |  |            |              |
| Distance focale                    | 2,8 mm   |            |              |
| Ouverture                          | f/2.0  |            |              |
| Angle de champ                     | Horizontal 100°, vertical 55°, diagonal 117°   |            |              |
| Monture d'objectif                 | M12  |            |              |
| <b>IR</b>                          |  |            |              |
| Portée IR                          | Jusqu'à 30 m (100 pi)  |            |              |
| Longueur d'onde                    | 850 nm   |            |              |
| <b>Standard de compression</b>     |  |            |              |
| Compression vidéo                  | Flux principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264, sous flux: H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG; TROISIÈME FLUX:                   |            |              |
| Type de H.264                      | Profil de base/profil principal/profil élevé   |            |              |
| H.264+                             | Flux principal   |            |              |
| Débit binaire de la vidéo          | 32 Kbit/s à 8 Mbit/s   |            |              |
| <b>Fonctions intelligentes</b>     |  |            |              |
| Région d'intérêt                   | Prend en charge une région fixe pour les flux principaux et secondaires  |            |              |
| <b>Image</b>                       |  |            |              |
| Résolution maximale                | 2560 × 1440  |            |              |
| Flux principal                     | 20 ips (2560 × 1440), 30 ips (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)  |            |              |
| Sous flux                          | 30 ips (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)   |            |              |
| Amélioration d'images              | DNR 3D   |            |              |
| Réglage d'image                    | Saturation, luminosité, contraste, netteté, AGC, balance des blancs réglable par logiciel client ou navigateur Web       |            |              |
| Commutateur jour/nuit              | Auto, programmé  |            |              |
| <b>Réseau</b>                      |  |            |              |
| Stockage réseau                    | Prise en charge NAS (NFS, SMB/CIFS)  |            |              |
| Déclencheur d'alarme               | Détection de mouvement, alarme de sabotage vidéo, connexion illégale   |            |              |
| Protocoles                         | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1x, QoS, IPv6, UDP, Bonjour |            |              |
| Fonction générale                  | Anti-scintillement, battement de coeur, miroir, protection par mot de passe, masque de confidentialité, filigrane        |            |              |
| API                                | ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI  |            |              |
| Vue en direct simultanée           | Jusqu'à six canaux   |            |              |
| Utilisateur/hôte                   | Jusqu'à 32 utilisateurs, trois niveaux: administrateur, opérateur et utilisateur   |            |              |
| Client                             | iVMS-4200, Hik-Connect   |            |              |
| Navigateur Web                     | IE 8+, Chrome 31 à 44, Firefox 30.0 à 51, Safari 8.0+  |            |              |
| <b>Interface</b>                   |  |            |              |
| Interface de communication         | Port Ethernet autoadaptatif RJ45 10M/100M de 1 port  |            |              |
| <b>Généralités</b>                 |  |            |              |
| Conditions de fonctionnement       | -30 à 50° C (-22 à 122° F); humidité 95% ou moins (sans condensation)  |            |              |
| Alimentation                       | 12 VCC ± 25%, fiche d'alimentation coaxiale de 5,5 mm; PoE (802.3af, classe 3)   |            |              |
| Consommation électrique et courant | 12 VCC, 0,4 A, maximum: 5 W; PoE: (802.3af, 36 V à 57 V), 0,2 A à 0,1 A, maximum: 6,5 W                                  |            |              |
| Niveau de protection               | IP67   |            |              |
| Matériel                           | Métal et plastique   |            |              |
| Dimensions                         | Caméra: Ø 4,3 po x 3,7 po (Ø 110 mm x 93,2 mm)   |            |              |
| Poids                              | Caméra: 0,80 lb (360 g)  |            |              |

## Spécifications (suite)

| <b>NVR</b>                                |   |  |   |
|---|---|--|---|
| Modèle de NVR                             | ERI-K104-P4   | ERI-K108-P8  | ERI-K216-P16  |
| <b>Entrée audio/vidéo</b>                 |   |  |   |
| Entrée vidéo IP                           | 4 canaux  | 8 canaux   | 16 canaux   |
| Audio bidirectionnel                      | Résolution jusqu'à 8 Mpx<br>1 canal, RCA (2,0 V crête-à-crête, 1 kΩ)            |  |   |
| <b>Réseau</b>                             |   |  |   |
| Bande passante entrante                   | 40 Mbit/s   | 80 Mbit/s  | 160 Mbit/s  |
| Bande passante sortante                   | 80 Mbit/s   |  |   |
| <b>Sortie vidéo/audio</b>                 |   |  |   |
| Définition d'enregistrement               | 8 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF       |  |   |
| Définition de sortie HDMI                 | 1 canal, 1920 × 1080p, 1600 × 1200, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768         |  |   |
| Définition de sortie VGA                  | 1 canal, 1920 × 1080p, 1600 × 1200, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768         |  |   |
| Sortie audio                              | 1 canal, RCA (linéaire, 1 kΩ)   |  |   |
| <b>Décodage</b>                           |   |  |   |
| Format de décodage                        | H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4   |  |   |
| Affichage en direct/définition de lecture | 8 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF       |  |   |
| Lecture synchrone                         | 4 canaux  | 8 canaux   | 16 canaux   |
| Capacité                                  | 1 canal à 8 Mpx/4 canaux à 1080p  |  |   |
| <b>Gestion du réseau</b>                  |   |  |   |
| Protocoles réseau                         | TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS |  |   |
| <b>Disque dur</b>                         |   |  |   |
| SATA                                      | 1 interface SATA  | 2 interfaces SATA  |   |
| Baies de lecteur                          | 1   | 2  |   |
| Capacité pour chaque disque               | Jusqu'à 6 To  |  |   |
| <b>Interface externe</b>                  |   |  |   |
| Interface réseau                          | 1 interface Ethernet autoadaptatif RJ-45 de 10/100/1000 Mbit/s                  |  |   |
| Interface USB                             | 2 ports USB 2.0   |  |   |
| <b>Interface PoE</b>                      |   |  |   |
| Interface                                 | 4 interfaces Ethernet autoadaptatives RJ-45 de 10/100 Mbit/s                    | 8 interfaces Ethernet autoadaptatives RJ-45 de 10/100 Mbit/s | 16 interfaces Ethernet autoadaptatives RJ-45 de 10/100 Mbit/s |
| Alimentation                              | ≤50 W   | ≤ 80 W   | ≤ 150 W   |
| Normes                                    | IEEE 802.3 af/at  |  |   |
| <b>Généralités</b>                        |   |  |   |
| Alimentation                              | 48 VCC  | 100 à 240 VCA  |   |
| Alimentation                              | ≤65 W   | ≤180 W   | ≤280 W  |
| Consommation (sans disque dur)            | ≤10 W (sans activation PoE)   |  | ≤15 W   |
| Température de fonctionnement             | 14 à 131 °F (-10 à 55 °C)   |  |   |
| Humidité de fonctionnement                | 10 à 90% (sans condensation)  |  |   |
| Boîtier                                   | Boîtier 1U  |  |   |
| Dimensions (L × P × H)                    | 12,4 po × 9,4 po × 1,9 po (315 mm × 240 mm × 48 mm)                             |  | 15,2 po × 12,4 po × 2,0 po (385 mm × 315 mm × 52 mm)          |
| Poids (sans disque dur)                   | 2,2 lb (≤ 1 kg)   |  | 5,7 lb (≤ 2,6 kg)   |

## Dimensions

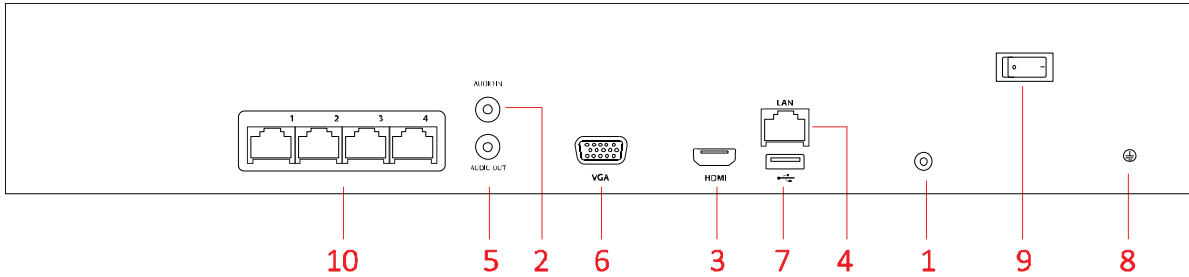
ECI-T24F2



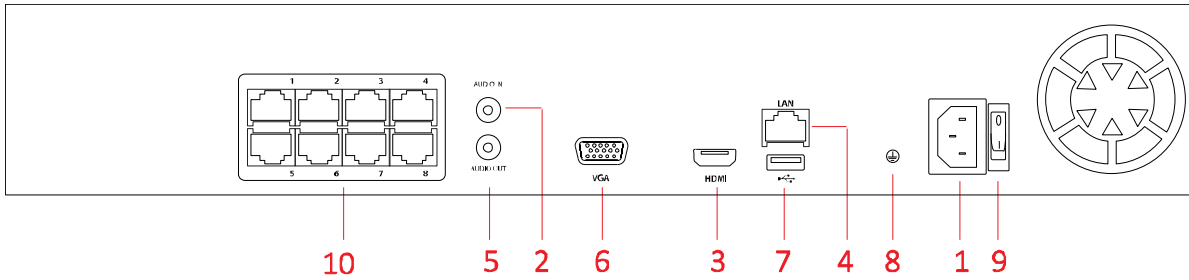
Unités: mm (pouces)

# Interface

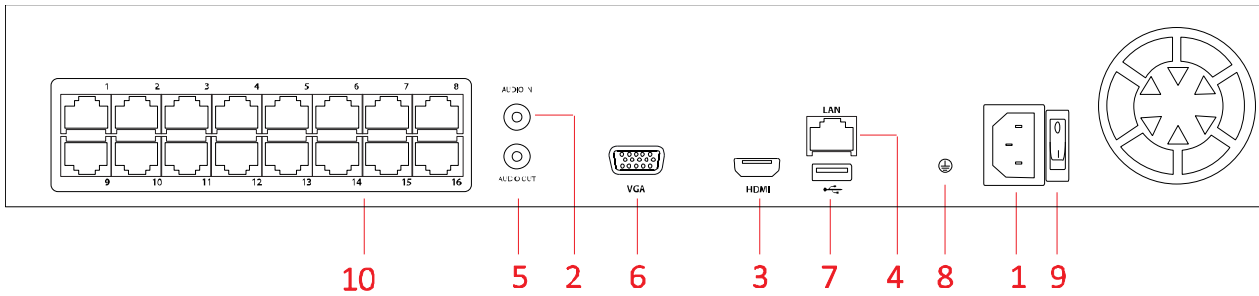
Panneau arrière ERI-K104-P4



Panneau arrière ERI-K108-P8









Panneau arrière ERI-K216-P16



| Indice | Description                     | Indice | Description                              |
|--------|---------------------------------|--------|--|
| 1      | Entrée d'alimentation de 48 VCC | 6      | Interface VGA                            |
| 2      | Entrée audio                    | 7      | Interface USB 2.0                        |
| 3      | Interface HDMI                  | 8      | Mise à la terre                          |
| 4      | Interface                       | 9      | Interrupteur d'alimentation              |
| 5      | Sortie audio                    | 10     | Interfaces réseaux LAN avec fonction PoE |

## Accessoires (non inclus)

|   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |  |
| <b>PC130T</b><br>Monture en suspension<br>130 mm                                    | <b>WMS</b><br>Support mural<br>court avec<br>boîte de<br>dérivation                 | <b>PM</b><br>Monture sur<br>poteau vertical   | <b>CM</b><br>Monture en<br>angle  | <b>CBM</b><br>Base de<br>conduit   | <b>CPM</b><br>Monture en<br>suspension  |