

Série EKI-KxxxD4xx

Ensembles 4K NVR Valeur Express

Cameras

- CMOS à balayage progressif 1/3 po (4 Mpx)
- 2688 x 1520 à 30 ips
- Objectif fixe 2,8 mm
- Couleur: 0,018 Lux à $f/1,6$, AGC activé), 0 lux avec IR
- H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- IP67, IK10
- WDR de 120 dB
- BLC/3D DNR/ROI/HLC
- Emplacement pour carte MicroSD/SDHC/SDXC intégré, jusqu'à 128 Go
- Réglage sur 3 axes (support)

NVR 4K

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

Les ensembles Hikvision EKI-KxxxD4xx 4K NVR 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.

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

Modèles offerts :

EKI-K41D44

(1) NVR ERI-K104-P4 + (4) caméras ECI-D24F2

EKI-K82D46

(1) NVR ERI-K108-P8 + (6) caméras ECI-D24F2

EKI-K164D412

ERI-K216-P16 NVR + (12) caméras ECI-D24F2

EKI-K41D44 4 MP Kit



(4) 4 MP Cameras



(1) 4 PoE Port NVR

EKI-K82D46 4 MP Kit



(6) 4 MP Cameras



(1) 8 PoE Port NVR

EKI-K164D412 4 MP Kit



(12) 4 MP Cameras



(1) 16 PoE Port NVR



Caractéristiques

	EKI-K41D44	EKI-K82D46	EKI-K164D412
Caméra			
Modèle de caméra	ECI-D24F2		
Nombre de caméras	4	6	12
Capteur d'images	CMOS à balayage progressif 1/3 po 4 Mpx		
Illumination minimale	Couleur: 0,018 lux à (f/1,6, AGC), 0 lux avec IR		
Vitesse d'obturation	1/3 s à 1/100 000 s		
Volet lent	Oui		
Jour/Nuit	Filtre de coupure IR		
Réduction du bruit numérique	DNR 3D		
WDR	120 dB		
Réglage sur 3 axes (support)	Panoramique: 0° à 355°, inclinaison: 0° à 75°, rotation: 0° à 355°		
Objectif			
Distance focale	2,8 mm		
Ouverture	f/1,6		
Focus	Fixe		
Champ de vision	2,8 mm, champ de vision horizontal: 103°, champ de vision vertical: 58°, champ de vision diagonal: 123°		
Monture d'objectif	M12		
IR			
Gamme IR	Jusqu'à 98 pi (30 m)		
Longueur d'onde	850 nm		
Standard de compression			
Compression vidéo	Flux principal: H.265/H.264 Sous flux: H.265 / H.264 / MJPEG Troisième flux: H.265/H.264		
Type de H.264	Profil principal/profil élevé		
H.264+	Flux principal		
Type de H.265	Profil principal		
H.265+	Flux principal		
Débit binaire vidéo	32 kbps à 16 Mbps		
Déclencheurs d'alarme			
Événement de base	Détection de mouvement, alarme de sabotage vidéo, exception (réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale, disque dur plein, erreur de disque dur)		
Méthode de liaison	Déclenchement d'enregistrement: carte mémoire, stockage réseau, préenregistrement et post-enregistrement Déclencher le téléchargement des photos capturées: FTP, HTTP, NAS, courriel Notification de déclenchement: HTTP, ISAPI, courriel		
Région d'intérêt	1 région fixe pour le flux principal et le sous-flux		
Image			
Résolution maximale	2688 × 1520		
Flux principal	30 ips (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)		
Sous flux	30 ips (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)		
Troisième flux	30 ips (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240)		
Amélioration de l'image	BLC/3D DNR		
Paramètres d'image	Mode rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, AGC et balance des blancs réglable par le logiciel client ou le navigateur Web		
Recadrage de cible	Non		
Commutateur jour/nuit	Jour/nuit/auto/calendrier		
Réseau			
Stockage réseau	Prend en charge les cartes microSD/SDHC/SDXC (128 Go), stockage local, NAS (NFS, SMB/CIFS) et ANR		
Protocoles	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1x, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS		
Fonction générale	Anti-scintillement, battement de coeur, miroir, masques de confidentialité, réinitialisation du mot de passe via courriel, compteur de pixels, écoute HTTP		
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, Ehome		
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, cryptage HTTPS, authentification 802.1x (EAP-TLS 1.2, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, authentification de base et Digest pour HTTP/HTTPS, WSSE et authentification Digest pour ONVIF, TLS1.2		
Vue en direct simultanée	Jusqu'à six canaux		
Utilisateur/hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs 3 niveaux: administrateur, opérateur et utilisateur		
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, HikCentral		
Navigateur Web	Affichage en direct, plug-in requis: IE 8+ Vue en direct sans plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+ Service local: Chrome 41.0+, Firefox 30.0+		

Spécifications(suite)

Interface

© 2020 Hikvision USA Inc. • Tous droits réservés • Spécifications sujettes à changement sans préavis.

Hikvision USA Inc., 18639 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, États-Unis • Hikvision Canada, 4848 rue Levy, St-Laurent, Québec, Canada, H4R 2P1

Tél: + 1-909-895-0400 • Sans frais aux États-Unis: + 1-866-200-6690 • Courriel: sales.usa@hikvision.com • www.hikvision.com

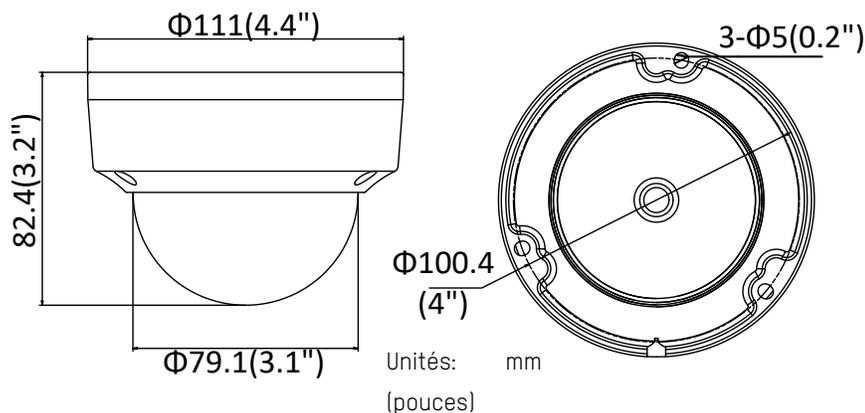
HIKVISION

Rev. 041520NA



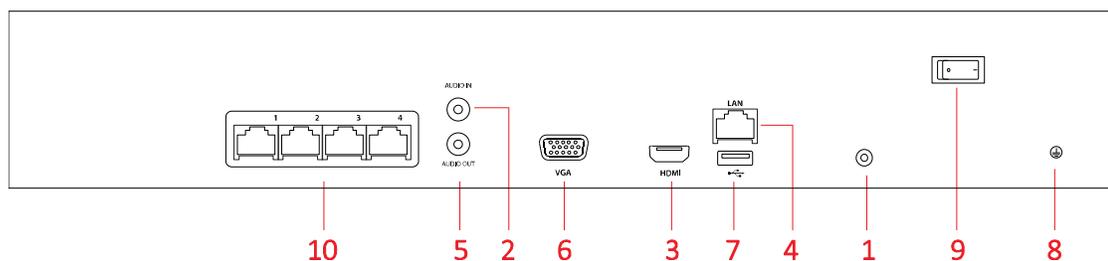
Interface de communication	1 port Ethernet autoadaptatif RJ-45 10M/100M		
Sortie vidéo	Non		
Stockage intégré	Fente microSD/SDHC/SDXC intégré, jusqu'à 128 Go		
SVC	Prise en charge du codage H.264 et H.265		
Bouton de réinitialisation	Oui		
Audio (-S)			
Filtre de bruit ambiant	Oui		
Débit binaire de l'audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz		
Général			
Conditions de fonctionnement	-30 ° à 60 °C (-22 ° à 140 °F), humidité 95% ou moins (sans condensation)		
Langue du client Web	Anglais, russe, estonien, bulgare, hongrois, grec, allemand, italien, tchèque, slovaque, français, polonais, néerlandais, portugais, espagnol, roumain, danois, suédois, norvégien, finnois, croate, slovène, serbe, turc, coréen, Chinois traditionnel, thaï, vietnamien, japonais, letton, lituanien, portugais (Brésil)		
Alimentation	Fiche d'alimentation coaxiale 12 VCC ± 25%, Ø5,5 mm PoE (802.3af, classe 3)		
Consommation électrique et courant	12 VCC, 0,5 A, maximum 6 W PoE (802.3af, 36 V à 57 V), 0,2 A à 0,1 A, maximum 7,5 W		
Niveau de protection	IP67, IK10		
Matériel	Corps de la caméra: métal, bulle: plastique		
Dimensions	Caméra: Ø 111 mm × 82,4 mm (Ø 4,4 po × 3,2 po) Ensemble: 5,3 po × 5,3 po × 4,3 po (134 mm × 134 mm × 108 mm)		
Poids	Caméra: environ 1,3 lb (610 g) Avec ensemble: environ 1,8 lb (820 g)		
NVR			
Modèle de NVR	ERI-K104-P4	ERI-K108-P8	ERI-K216-P16
Entrée audio/vidéo			
Entrée vidéo IP	4 canaux	8 canaux	16 canaux
	Résolution jusqu'à 8 Mpx		
Audio bidirectionnel	1 canal, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)		
Réseau			
Bande passante entrante	40 Mbit/s	80 Mbit/s	160 Mbit/s
Bande passante sortante	80 Mbit/s		
Sortie vidéo/audio			
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)		
Décodage			
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		
Gestion du réseau			
Protocoles réseau	TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS		
Disque dur			
SATA	1 interface SATA	2 interfaces SATA	
Baies de lecteur	1	2	
Capacité pour chaque disque	Jusqu'à 6 To		
Interface externe			
Interface réseau	1 interface Ethernet autoadaptatif RJ-45 de 10/100/1000 Mbit/s		
Interface USB	2 ports USB 2.0		
Interface PoE			
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 adaptatives RJ-45 10/100 Mbps
Alimentation	≤50 W	≤ 80 W	≤ 150 W
Normes	IEEE 802.3 af/at		
Généralités			
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 de la caméra

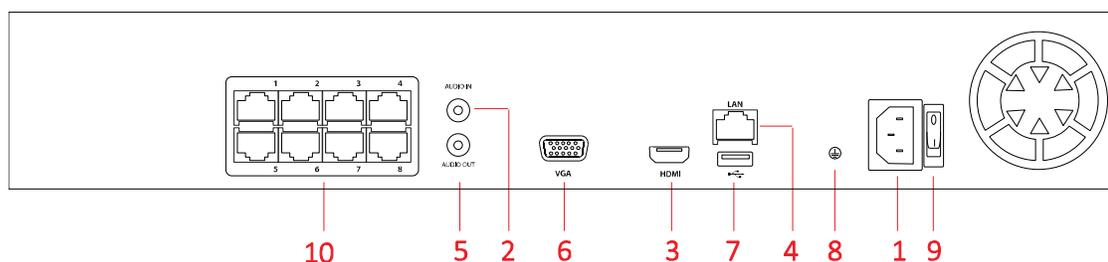


Caméra et interface NVR

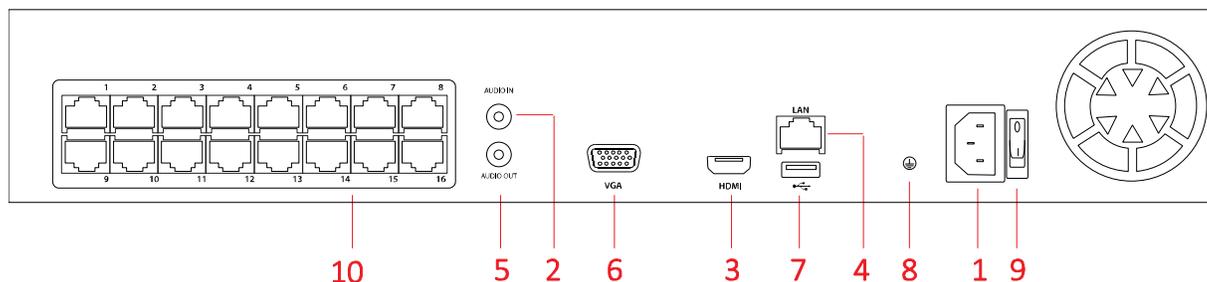
Panneau arrière ERI-K104-P4



Panneau arrière ERI-K108-P8



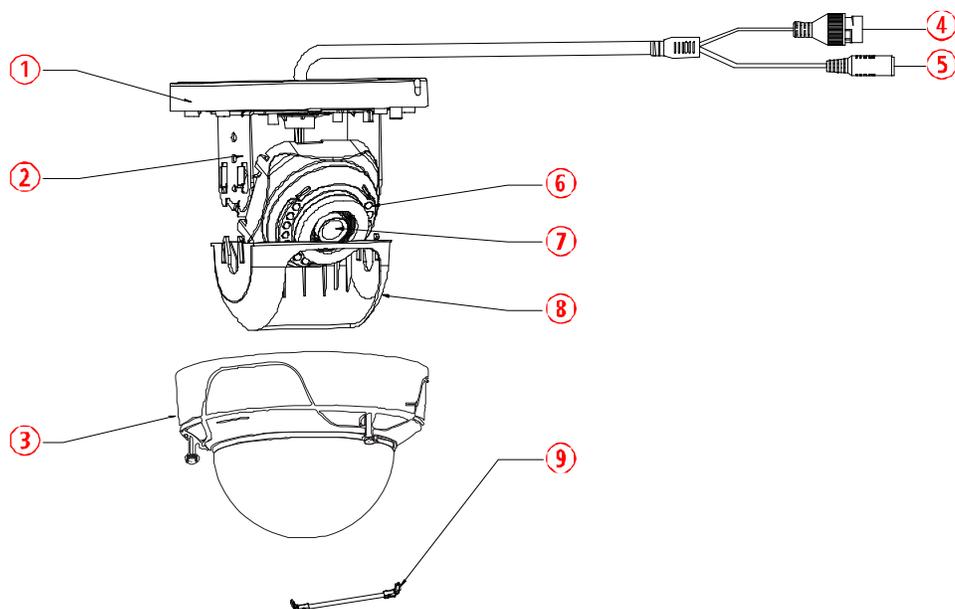
Panneau arrière ERI-K216-P16



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 réseau LAN avec fonction PoE

Interface (suite)

Caméra ECI-D24F2



Accessoires (non inclus)

						
PC110 Monture en suspension	WML Monture murale grande	WMS Monture murale petite	CB110 Base de conduit	CPM Monture en suspension	CPME Extension de monture en suspension au plafond	RPM Monture pour parapet de toit
						
PM Monture sur poteau	CM Monture sur angle	SRS Déflecteur contre la pluie et le soleil petit	SRSM Déflecteur contre la pluie et le soleil moyen	SRSL Déflecteur contre la pluie et le soleil grand		