



## GAMME DS-7200HQHI-K/ P DVR HD TURBO

### Caractéristiques principales

- Prise en charge de la compression vidéo H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265
- Prise en charge des entrées vidéo HDTV/AHD/CVI/CVBS/IP
- Jusqu'à 6/12/24 entrées vidéo IP (jusqu'à 6 MP)
- 800 m maxi en 1080p et 1200 m maxi en 720p pour la transmission de signal HDTV
- Jusqu'à 10 To de capacité de stockage par disque dur
- Alimentation des caméras PoC par l'intermédiaire du câble coaxial



### Compression et enregistrement

- H.265 Pro+ peut être activé pour améliorer l'efficacité d'encodage et réduire les coûts liés au stockage de données
- Enregistrement de toutes les voies en temps réel en résolution 4 MP Lite

### Stockage et lecture

- Une interface SATA pour DS-7204HQHI-K1/P, et deux interfaces SATA pour DS-7208/7216HQHI-K2/P
- Recherche intelligente pour des lectures efficaces
- Prise en charge de services de stockage tiers dans le Cloud (Dropbox/Google Drive/Microsoft OneDrive)

### Fonction intelligente

- Prise en charge de plusieurs événements VCA (Analyses du contenu vidéo) pour les caméras intelligentes IP et analogiques
- Détection d'intrusion et de franchissement de ligne prise en charge sur 4 voies ; DS-7216HQHI-K2/P prend en charge la détection de changement soudain de scène sur une voie

### Accès réseau et Ethernet

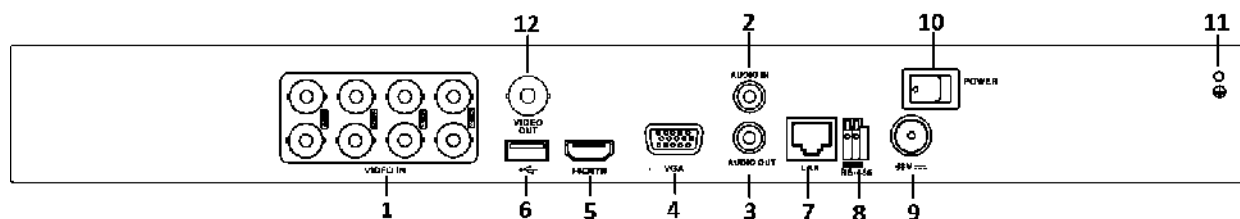
- Hik-Connect et DNS dynamique (Serveur de noms de domaine dynamique) pour une gestion de réseau simplifiée
- Limite de bande passante entrante/de sortie configurable jusqu'à 24/48/96 Mbps

## Caractéristiques techniques

Modèle	DS-7204HQHI-K1/P	DS-7208HQHI-K2/P	DS-7216HQHI-K2/P
<b>Enregistrement</b>			
<b>Compression vidéo</b>	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264		
<b>Résolution d'encodage</b>	Lorsque le mode 1080p Lite est activé : 4 MP Lite/3 MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF Lorsque le mode 1080p Lite est activé : 4 MP Lite/3 MP/1080p Lite/720p Lite/VGA/WD1/4CIF/CIF		
<b>Images par seconde</b>	Flux principal : Lorsque le mode 1080p Lite est activé : Pour l'accès aux flux 4 MP : 4 MP Lite @ 15 ips ; 1080p Lite/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF @ 25 ips (P)/30 ips (N) Pour l'accès aux flux 3 MP : 3 MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF @ 15 ips Pour l'accès aux flux 1080p : 1080p/720p @ 15 ips ; VGA/WD1/4CIF/CIF @ 25 ips (P)/30 ips (N) Pour l'accès aux flux 720p : 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF @ 25 ips (P)/30 ips (N) Lorsque le mode 1080p Lite est activé : 4 MP Lite/3 MP @ 15 ips ; 1080p Lite/720p Lite/VGA/WD1/4CIF/CIF @ 25 ips (P)/30 ips (N) Flux secondaire : WD1/4CIF @ 12 ips ; CIF @ 25 ips (P)/30 ips (N)		
<b>Débit vidéo</b>	De 32 Kbps à 6 Mbps		
<b>Double flux</b>	Prise en charge		
<b>Type de flux</b>	Vidéo, vidéo et audio		
<b>Compression audio</b>	G.711u		
<b>Débit audio</b>	64 Kbps		
<b>Vidéo et audio</b>			
<b>Entrée vidéo IP</b>	2 voies (6 voies maxi)	4 voies (jusqu'à 12 voies)	8 voies (jusqu'à 24 voies)
	Jusqu'à 6 MP en résolution		
	Prise en charge des formats H.265+/H.265/H.264+/H.264 des caméras IP		
<b>Entrée vidéo analogique</b>	4 voies	8 voies	16 voies
	Interface BNC (1.0 V [p-p], 75 Ω) avec prise en charge de la connexion Coaxitron		
<b>Entrée caméra PoC</b>	Prise en charge de la caméra PoC Hikvision *: pour le profil d'accès PoC, consultez l'annexe.		
<b>Entrée HDTV I</b>	4 MP, 3 MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25 *: L'entrée de signaux 3 MP est uniquement disponible pour la voie 1 du DS-7204HQHI-K1/P, les voies 1/2 du DS-7208HQHI-K2/P, et les voies 1/2/3/4 du DS-7216HQHI-K2/P.		
<b>Entrée AHD</b>	4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30		
<b>Entrée HDCVI</b>	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30		
<b>Entrée CVBS</b>	PAL/NTSC		
<b>Sortie CVBS</b>	1 voie, BNC (1,0 V [p-p], 75 Ω), résolution : PAL : 704 × 576, NTSC : 704 × 480		

<b>Sortie HDMI / VGA</b>	1 voie, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz		<b>VGA</b> : 1 voie, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
			<b>HDMI</b> : 1 voie, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
<b>Entrée audio</b>	1 voie, RCA (2,0 V [p-p], 1 K $\Omega$ )		
<b>Sortie audio</b>	1 voie, RCA (linéaire, 1 K $\Omega$ )		
<b>Audio bidirectionnel</b>	1 voie, RCA (2,0 V [p-p], 1 K $\Omega$ ) (utilisation de la première entrée audio)		
<b>Lecture synchronisée</b>	4 voies	8 voies	16 voies
<b>Réseau</b>			
<b>Connexions à distance</b>	32	64	128
<b>Protocoles de réseau</b>	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF		
<b>Interface réseau</b>	1, Interface Ethernet auto-adaptative RJ-45 10 M/100 M	1, RJ-45 10 M/100 M/1000 M auto-adaptative Interface Ethernet	
<b>Interface auxiliaire</b>			
<b>SATA</b>	1 interface eSATA	2 interfaces SATA	
<b>Capacité</b>	Jusqu'à 10 To de capacité de stockage pour chaque disque dur		
<b>Interface série</b>	RS-485 (semi-duplex)		
<b>Interface USB</b>	2 USB 2.0	1 USB 2.0 sur le panneau avant 1 USB 3.0 sur le panneau arrière	
<b>Entrée/sortie d'alarme</b>	N/A		
<b>Général</b>			
<b>Alimentation</b>	48 VCC		
<b>Consommation (sans disque dur)</b>	≤ 40 W	≤ 60 W	≤ 120 W
<b>Température de fonctionnement</b>	-10 °C à +55 °C (14 °F à 131 °F)		
<b>Humidité</b>	de 10 % à 90 %		
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	315 × 242 × 45 mm (12,4 × 9,5 × 1,8 pouces)	380 × 320 × 48 mm (15,0 × 12,6 × 1,9 pouces)	
<b>Poids (sans disque dur)</b>	≤ 1,16 kg (2,6 lb)	≤ 1,78 kg (3,9 lb)	≤ 2 kg (4,4 lb)

## Interfaces physiques



\*: Le panneau arrière des modèles DS-7204HQHI-K1/P et DS-7216HQHI-K2/P est équipé de 4/16 entrées

N°	Description	N°	Description
1	VIDEO IN	7	Interface réseau LAN
2	AUDIO IN, connecteur RCA	8	Interface série RS-485
3	AUDIO OUT, connecteur RCA	9	Entrée d'alimentation
4	Interface VGA	10	Interrupteur marche-arrêt
5	Interface HDMI	11	GND
6	Interface USB	12	VIDEO OUT

## Modèles disponibles

DS-7204HQHI-K1/P, DS-7208HQHI-K2/P, DS-7216HQHI-K2/P

## Annexe

### Mode AT/AF

En référence aux normes PoE, Hikvision a mis en place les modes AT et AF pour distinguer le niveau de puissance des caméras PoC : les niveaux de puissance maximum des appareils AT et AF sont respectivement de 12 W et 6 W. Ces deux modes ne doivent pas être associés à la norme IP IEEE 802.3.

### Profil d'accès PoC

Appareil PoC	Nombre de caméras AT/AF
Appareil PoC 4 voies	4 caméras AT
Appareil PoC 8 voies	8 caméras AT
Appareil PoC 16 voies	8 caméras AT + 8 caméras AF Ou jusqu'à 12 caméras AT

L'appareil PoC 16 voies est raccordé à 8 caméras AT par l'intermédiaire de 8 voies aléatoires au lieu de 8 voies fixes. Les types d'accès d'un appareil PoC 16 voies sont listés dans le tableau ci-dessous :

Nombre de caméras AT	12	11	10	9	8	N (0 à 7)
Nombre de caméras AF	0	2	4	6	8	16-N