

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 HDTVI/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 HDTVI
- 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



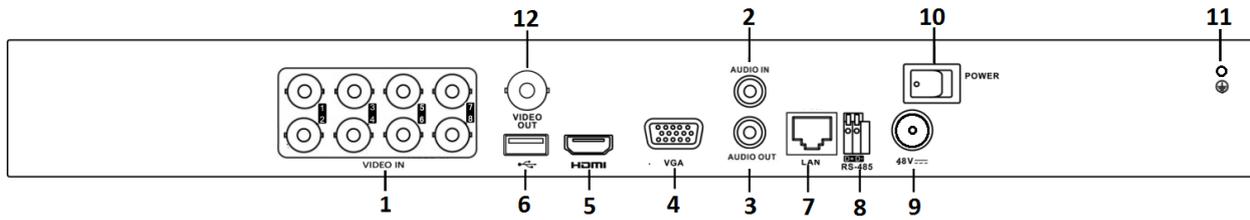
Caractéristiques techniques

Modèle	DS-7204HQHI-K1/P	DS-7208HQHI-K2/P	DS-7216HQHI-K2/P
Enregistrement			
Compression vidéo	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264		
Résolution d'encodage	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		
Images par seconde	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)		
Débit vidéo	De 32 Kbps à 6 Mbps		
Double flux	Prise en charge		
Type de flux	Vidéo, vidéo et audio		
Compression audio	G.711u		
Débit audio	64 Kbps		
Vidéo et audio			
Entrée vidéo IP	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		
Entrée vidéo analogique	4 voies	8 voies	16 voies
	Interface BNC (1.0 V [p-p], 75 Ω) avec prise en charge de la connexion Coaxitron		
Entrée caméra PoC	Prise en charge de la caméra PoC Hikvision *: pour le profil d'accès PoC, consultez l'annexe.		
Entrée HDTV	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.		
Entrée AHD	4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30		
Entrée HDCVI	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30		
Entrée CVBS	PAL/NTSC		
Sortie CVBS	1 voie, BNC (1,0 V [p-p], 75 Ω), résolution : PAL : 704 × 576, NTSC : 704 × 480		

Sortie HDMI / VGA	1 voie, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz		VGA : 1 voie, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
			HDMI : 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
Entrée audio	1 voie, RCA (2,0 V [p-p], 1 KΩ)		
Sortie audio	1 voie, RCA (linéaire, 1 KΩ)		
Audio bidirectionnel	1 voie, RCA (2,0 V [p-p], 1 KΩ) (utilisation de la première entrée audio)		
Lecture synchronisée	4 voies	8 voies	16 voies
Réseau			
Connexions à distance	32	64	128
Protocoles de réseau	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF		
Interface réseau	1, Interface Ethernet auto-adaptative RJ-45 10 M/100 M		1, RJ-45 10 M/100 M/1000 M auto-adaptative Interface Ethernet
Interface auxiliaire			
SATA	1 interface eSATA	2 interfaces SATA	
Capacité	Jusqu'à 10 To de capacité de stockage pour chaque disque dur		
Interface série	RS-485 (semi-duplex)		
Interface USB	2 USB 2.0		1 USB 2.0 sur le panneau avant 1 USB 3.0 sur le panneau arrière
Entrée/sortie d'alarme	N/A		
Général			
Alimentation	48 VCC		
Consommation (sans disque dur)	≤ 40 W	≤ 60 W	≤ 120 W
Température de fonctionnement	-10 °C à +55 °C (14 °F à 131 °F)		
Humidité	de 10 % à 90 %		
Dimensions (L x P x H)	315 × 242 × 45 mm (12,4 × 9,5 × 1,8 pouces)	380 × 320 × 48 mm (15,0 × 12,6 × 1,9 pouces)	
Poids (sans disque dur)	≤ 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	12	11	10	9	8	N (0 à 7)
AT						
AF	0	2	4	6	8	16-N

Distributed by



Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com