

Enregistreur NVR Hikvision DS-96256NI-H16R — 256 voies 8K, châssis 3U

Marque : Hikvision | Référence : NVR_HIK_DS-96256NI-H16R

Vidéo et décodage

Entrées vidéo IP	256 voies
Bande passante entrante / sortante	1 280 Mbit/s / 1 280 Mbit/s (identique en mode RAID)
Format de décodage	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Résolutions d'enregistrement	32 / 24 / 12 / 8 / 6 / 5 / 4 / 3 Mpx, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Capacité de décodage	3 voies en 32 Mpx (30 images/s), 3 voies en 24 Mpx, 6 voies en 16 Mpx, 12 voies en 8 Mpx, 24 voies en 4 Mpx ou 48 voies en 2 Mpx (30 images/s)
Lecture synchrone	16 voies
Caméras spéciales	Comptage de personnes, ANPR (lecture de plaques), fisheye
Compression audio	G.711ulaw / G.711alaw / G.722 / G.726 / AAC / MP2L2 / PCM

Sorties vidéo et audio

HDMI 1	Jusqu'à 4K (4 096 × 2 160) à 30 Hz
HDMI 2	Jusqu'à 4K (3 840 × 2 160) à 60 Hz
VGA	1 920 × 1 080 à 60 Hz
DP 1 / DP 2	Jusqu'à 8K (7 680 × 4 320) à 30 Hz
V-DP 1 / V-DP 2	Jusqu'à 8K (7 680 × 4 320) à 30 Hz
Groupes de sorties	4 groupes de sorties vidéo indépendants entre eux
Sortie audio / audio bidirectionnel	1 voie, 3,5 mm / 1 voie, 3,5 mm

Réseau

Interfaces réseau	4 ports RJ-45 Ethernet 10/100/1000/2500 Mbit/s auto-adaptatifs
Protocoles	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP, HTTP, HTTPS
Connexions à distance	256

Stockage

Baies SATA	16 interfaces SATA, échange à chaud
Capacité par disque	Jusqu'à 20 To
eSATA	1
RAID	RAID 0, 1, 5, 6, 10 et disque de secours N+1

Connectique

USB	Façade : 2 × USB 2.0 ; arrière : 4 × USB 3.0
Interfaces série	1 RS-485 (full-duplex), 1 RS-232
Entrées / sorties d'alarme	16 / 8

Général

Alimentation	100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz, alimentation redondante
Consommation	≤ 75 W (sans disque dur)
Châssis	3U
Dimensions (L × P × H)	445 × 489 × 133 mm

Poids	≤ 20 kg (sans disque dur)
Température de fonctionnement	0 à 50 °C
Humidité de fonctionnement	10 à 90 %

Source : fiche officielle du fabricant — https://assets.hikvision.com/prd/normal/all/doc/m000140503/DS-96256NI-H16R_Datasheet_20260210.pdf
Caractéristiques données à titre indicatif ; elles peuvent varier selon la configuration.