

DHI-NVD0200FX-A01

DÉCODEUR VIDÉO RÉSEAU UHD 2CH Dahua



Scénarios

Idéal pour les centres de surveillance, les supermarchés, les halls d'exposition, les salles de sécurité et les salles de contrôle des incendies.

Spécifications Techniques

Système

Processeur Principal	Processeur intégré à hautes performances
Système d'Exploitation	Linux embarqué

Fonction

Nombre de canaux de sortie vidéo	2 HDMI
Interopérabilité	ONVIF ; Généralités ; Dahua Private ; Hikvision Private
Compression Vidéo	H.265;H.264
Compression Audio	PCM
Capacité de Décodage	Décode au maximum 2 vidéos 8 Mpx à 25 ips, 3 vidéos 6 Mpx à 25 ips, 5 vidéos 5 Mpx à 25 ips, 5 vidéos 4 Mpx à 25 ips, 7 vidéos 3 Mpx à 25 ips, 10 vidéos 1080p à 30 ips et 32 vidéos D1 à 30 ips en même temps.
Pixel de décodage	QCIF ; CIF ; 2CIF ; HD1 ; D1 ; 720p ; 1080p ; 3 Mpx ; 4 Mpx ; 5 Mpx ; 6 Mpx ; 8 Mpx
Résolution de Sortie	1024 × 768 à 60 Hz, 1280 × 720 à 60 Hz, 1280 × 1024 à 60 Hz et 1920 × 1080 à 60 Hz. Elle est de 1920 × 1080 par défaut.
Type de débit binaire	Flux composite ; flux vidéo
Affichage multiécran	Partage 1/4/6/8/9/16/25. Prend en charge le fractionnement personnalisé M×N et M×N ≤ 36
Écrans juxtaposés	Jusqu'à 20 écrans peuvent être juxtaposés.
Fenêtre et itinérance	Prise en charge du fenêtrage personnalisé et l'itinérance. Jusqu'à 25 canaux avec fenêtrage.

- Capacité de Décodage
- Prise en charge du décodage des flux vidéo réseau standard H.264 et H.265.
- Décodage vidéo : QCIF, CIF, 2CIF, HD1, D1, 720p, 1080p, 3 Mpx, 5 Mpx, 6 Mpx et 8 Mpx.
- Décode au maximum 2 vidéos 8 Mpx à 25 ips, 3 vidéos 6 Mpx à 25 ips, 5 vidéos 5 Mpx à 25 ips, 5 vidéos 4 Mpx à 25 ips, 7 vidéos 3 Mpx à 25 ips, 10 vidéos 1080p à 30 ips et 32 vidéos D1 à 30 ips en même temps.
- Capacité de sortie
- Ports de sortie de signal HDMI à 2 canaux.
- Le port de sortie HDMI prend en charge 1920 × 1080 à 60 ips, 1280 × 1024 à 60 ips, 1280 × 720 à 60 ips et 1024 × 768 à 60 ips.
- Le port de sortie HDMI prend en charge les résolutions personnalisées inférieures à 1920 × 1080 à 60 ips.
- Port 3,5 mm à 1 canal et ports HDMI à 2 canaux pour la sortie audio.
- Prend en charge la compression audio PCM.
- Caractéristiques
- Fractionnement en 1, 4, 6, 8, 9, 16, 25 et 36 fenêtres, et prise en charge du fractionnement personnalisé M×N.
- Prise en charge du fenêtrage personnalisé et l'itinérance. Jusqu'à 25 canaux avec fenêtrage.
- Affiche des images d'arrière-plan HD et permet de configurer la couleur d'arrière-plan par défaut du mur vidéo.
- Programme de tour.
- Fractionne et synchronise les écrans en quelques millisecondes.
- Affiche un texte OSD personnalisé, tel que l'emplacement et la taille de la police.
- Capacité d'accès
- ONVIF, RTSP, protocoles privés Hikvision et Dahua.
- Compatibilité des plateformes
- Compatible avec SmartPSS Lite.

Programme de tour	Prend en charge l'enregistrement des schémas, le programme de tour, les tours programmés et la personnalisation des intervalles de tour.
LED à pas de pixel fin	Prend en charge les résolutions personnalisées et la connexion aux LED à faible pas.
Couleur de l'image d'arrière-plan	Affiche des images d'arrière-plan HD et permet de configurer la couleur d'arrière-plan par défaut du mur vidéo.
LED virtuelle	Affiche un texte OSD personnalisé, tel que l'emplacement et la taille de la police.

Port

Sortie Vidéo	2 HDMI
Sortie Audio	2 ports HDMI, 1 port 3,5 mm
Port Réseau	1 port Ethernet autoadaptatif RJ-45 10/100/1000 Mbit/s

DHI-NVD0200FX-A01(POE)

RS-232	1 RJ-45
USB	3 ports USB

Généralités

Alimentation Électrique	100 à 240 V CA, 50/60 Hz, POE (802.3af)
Consommation Électrique	≤24 W
Température de Fonctionnement	-10 °C à +55 °C (14 °F à +131 °F)
Humidité de Fonctionnement	10 à 95 % (RH), sans condensation (86 à 106 kPa)
Dimensions du Produit	150 × 92 × 32,8 mm (5,91 × 3,62 × 1,29 po) (L × l × H)
Dimensions de l’Emballage	297 × 163 × 71mm (11,69 × 6,42 × 2,8 po) (L × l × H)
Poids Brut	0,5 kg (1,10 livre)
Poids Net	0,3 kg (0,66 livre)

Informations sur le Produit

Type	Numéro de Référence	Description
Unité de juxtaposition de décodage	DHI-NVD0200FX-A01(POE)	DÉCODEUR VIDÉO RÉSEAU UHD 2CH Dahua

Dimensions (mm)

