

# 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

|        |             |
|--------|-------------|
| 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   | DÉCODEUR VIDÉO RÉSEAU<br>UHD 2CH Dahua |

## Dimensions (mm)

