

## VY 3301/xx

- **HD décodeur 4 K**
- **Division 1/2/4/9/16/25**
- **H264, H265, MPG4**
- **1 sortie HDMI, 1 sortie Display Port**
- **Décodage caméra ONVIF**
- **PTZ dôme ONVIF**
- **RS 232 Pelco D**
- **USB pour Joystick**
- **Matrice caméras**
- **SDK TCP et CGI**



Photos non contractuelles

L'équipement VY 3301/00 est un décodeur universel qui décode plusieurs vidéos en H265, H264 ou MPG4 visualisables sur une ou deux écrans. La capacité de décodage est au maximum de 4K 60fps. La résolution est de 4K 60fps sur la sortie Display Port et de 1080p 60fps sur la sortie HDMI. A la mise sous tension il détecte le nombre de moniteurs connectés. Si 2 écrans sont connectés, 16 vues sont disponibles sur l'écran 1 et 9 vues sur l'écran 2. Si 1 écran est connecté, 25 vues sont disponibles.

Le produit décode les flux de dôme ou encodeur ONVIF. Une conversion de protocole Pelco vers ONVIF est intégrée dans le VY 3301/00, afin de piloter des dômes ONVIF en utilisant un port série avec un protocole Pelco. Lorsqu'un joystick est connecté sur le port USB, il sélectionne les caméras à visualiser et pilote des caméras mobiles. Un menu à l'écran offre la possibilité de d'utiliser la matrice via une souris.

Le décodeur est paramétrable via une interface WEB, mais il offre la possibilité d'être configuré et piloté via une API en CGI. Il est synchronisé avec un serveur de temps NTP.

La connexion sur le réseau Ethernet se fait via un connecteur RJ 45. Il y a 2 ports réseaux utilisables en mode bridge ou en mode 2 réseaux distincts.

Le décodeur permet de mémoriser plusieurs Profils de caméra (jusqu'à 1000 profils).

Cet équipement est proposé en coffret et peut être monté sur Rail DIN, derrière le moniteur (adaptateur fourni) ou dans une baie 19" en utilisant le plateau ADQ 3301/50.

## Caractéristiques mécaniques :

Dimension : Coffret : 155x130x48 (L x P x H) en mm  
hors connecteurs  
Poids : Coffret : 950 g

## Divers

Température d'utilisation : 0~50 C°  
MTBF 100000 Heures

## Caractéristiques électriques :

Consommation : < 10 W  
Alimentation : +12 DC, alimentation 220 V fournie

## Caractéristiques vidéo :

Vidéo : Compression H265, H264 et MPG4  
Frame : Max 60fps @ 4K  
Bitrate : 32 Kbps ~16 Mps  
Résolution: HDMI : 1080p 60fps  
Display port 4K 60 fps  
Sorties : 1xHDMI (type A) 1x Display port

## Caractéristiques réseau :

Réseau ; Ethernet 10/100/1G base T  
Protocole: IPv4/v6, TCP, UDP, IGMP3(Multicast)  
PIM SSM, ICMP, DHCP, HTTP, HTTPS, RTP,RTSP, FTP,  
SNMP V3, SMTP, UPnP  
Connecteur: 2 x RJ45  
USB : 2 x USB 3.0  
USB : 2 x USB 2.0  
Performance : 1 Gbits/s

## Caractéristiques port série :

Type : RS 232  
Protocole : PelcoD ou Pelco P entrant  
Vitesse : 2400 à 57 600 baud  
Nombre de bit : 8  
Parité : pas de parité  
Connecteur : SUB D 9 points

## Caractéristiques audios :

Audio : asymétrique -10 dB  
Bande passante : 20 Hz à 20KHz  
Sortie : 1 mini jack stéréo 3.5 mmm  
Entrée : 1 mini jack 3.5 mm  
Codec : G.711/G.726/AAC

## Caractéristiques fonctionnelles :

- ✓ Réglage des paramètres du décodeur par Web Server.
- ✓ Convertisseur de protocole Pelco vers ONVIF ou utilisation en serveur de port.
- ✓ Décodage des flux vidéo @ 8 Mpx, 5 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p, 4CIF
- ✓ Compatible codec H.265, H.264, MPG 4, MJPEG.
- ✓ 1 sortie HDMI, 1 sortie Display Port
- ✓ Avec 2 écrans, 16 vues sur écran 1 et 9 vues sur écran2.
- ✓ Avec 1 écran, 25 vues.
- ✓ Mémorisation de 3 profils par caméras.
- ✓ Mémorisation de plusieurs vues.
- ✓ 2 ports réseau configurable indépendamment
- ✓ ONVIF profile S version 2.6.
- ✓ Sortie audio asymétrique stéréo.
- ✓ Décodage flux unicast ou multicast avec gestion PIM SSM.
- ✓ Réglage de l'heure NTP/Manuel
- ✓ Gestion 802.1X
- ✓ SNMP version 1, 2, 3
- ✓ Sauvegarde et téléchargement configuration sous format Excel
- ✓ Division moniteur :  
1(4K)/2(1080P)/4(1080p)/6(1080p)/9(D1)/16(D1)/25(D1)
- ✓ Matrice de profils de caméra (1000).
- ✓ Pilotage caméra avec Joystick Axis
- ✓ Menu écran paramétrable avec souris
- ✓ Commutation flux vidéo avec commande TCP.
- ✓ SDK avec commandes CGI pour pilotage VMS.
- ✓ Intégration comme mur d'image dans VMS

## Modèles :

VY 3301/00 : Décodeur HD 4 K en coffret avec PTZ  
VY 3301/01 : Décodeur HD 4 K en coffret sans PTZ  
VY 3301/50 : Plateau de mise en rack 19 1U pour 2  
VY3301/0x

Alimentation et interface VESA fournies pour les versions en coffret