

# CONVERTISSEUR COAX

## ADQ 3104/16-xx

- + 16 entrées vidéo
- + Pilotage des caméras sur coax
- + 1 entrée télémétrie sur port série
- + Possibilité de chaîner plusieurs racks
- + Configuration via web server



Photo non contractuelle

Cet équipement permet de piloter 16 caméras mobiles (type Panasonic) via le câble coaxial. Les ordres de télémétrie envoyés par l'IHM sont reçus sur un port série RS485 au protocole PelcoD.

**ADQ 3104/16-xx** est équipé de 16 entrées et de 32 sorties vidéo, chaque entrée étant distribuée vers 2 sorties et équipée d'un voyant indiquant la présence du signal. Afin d'améliorer la qualité d'image et de compenser d'éventuelles perturbations ou de grandes longueurs de câbles, les signaux vidéo sont clampées et traités par une CAG. Dans le cas de fortes perturbations (rayonnement 50Hz par exemple), l'appareil peut être livré équipé de transformateurs vidéo intégrés (en option sur demande).

Grâce à son port RJ45, **ADQ 3104/16-xx** peut se connecter sur un réseau Ethernet. Le paramétrage se fait alors via un web server embarqué.

**ADQ 3104/16-xx** s'intègre aisément en baie grâce à son format 19", 3U, profondeur 100mm et son kit de fixation fourni. Le produit est livré les connecteurs en face avant mais le kit de fixation est réversible.

Les entrées et sorties vidéo sont sur fiches BNC femelles et le port RS485 est sur un connecteur débrochable 5 points.

L'alimentation se fait en 230Vac grâce à un câble secteur sur presse-étoupe.

Pour les installations de plus de 16 caméras, **ADQ 3104/16-xx** offre la possibilité d'être chaîné.

Différents types de protocole peuvent être décodés ou encodés. Sur demande un protocole particulier peut être implémenté.

# CONVERTISSEUR COAX

## Caractéristiques mécaniques enveloppe externe :

---

**Dimension (L x H x P) mm :** 482.6x133x100  
**Poids :** 6 kg  
**Température d'utilisation :** 0 C à +70°C  
**Température de stockage :** -40°C à +85°C  
**Consommation :** 40W

## Général :

---

**Entrées vidéo :** 16 BNC

**Sorties vidéo :** 32 BNC

**Ethernet :** RJ45

**Port série RS485 :** bornier 5 points

**Voyants :** 1 LED de présence alimentation générale et 1 LED de présence vidéo par voie

**Alimentation :** 230Vac sortie sur presse étoupe

**Environnement :** CEI 68-2-6, CEI 68-2-1, CEI 68-2-2, CEI 68-2-30.

## Vidéo :

---

**Entrées vidéo :** 1V sur 75Ω.

**Sorties vidéo :** 1V sur 75Ω.

**CAG vidéo :** ± 6dB

**Bande passante vidéo :** 6MHz.

**Rapport signal / bruit :** > 60dB

**Phase différentielle à 4.43MHz :** < 3%

**Gain différentiel à 4.43MHz :** < 3%

## Data :

---

**RS485 :** niveau de sortie différentiel avec charge 27Ω : min 1.5V, max 5V. Niveau d'entrée différentiel : 0.2V.

**Ethernet :** Standards: IEEE802.3u, 10/100BaseT(X), 100BaseFX  
Data Transfer Rate: 100Mbps/148,800PPS, 10Mbps/14,880PPS  
FlowControl : IEEE802.3x compliant for full-duplex. Back pressure flowcontrol for half-duplex.

## Caractéristiques fonctionnelles :

---

Télécommande 16 caméras sur coax  
Entrée IHM en RS422  
Distributeur 16 x 1 → 2  
16 correcteurs vidéo par clamp + CAG ± 6dB  
16 transformateurs vidéo intégrés (en option)  
16 voyants présence vidéo  
Voyant présence alimentation carte  
Configuration du rack via web server embarqué

## Modèles :

---

ADQ 3104/16-DN : Pelco D vers Panasonic



Distribué par :

Vydec  
75 Allée Louis Blériot  
76520 BOOS  
Tél : 02 35 08 19 15 – Fax : 02 35 08 19 35  
Email : contact@vydec-cctv.com