

# Séries ADQUAD47 et ADQUAD87

## Quads Numeriques Premium

### Avantages

- Visualisation de quatre caméras simultanément en temps réel en quadravision, d'une caméra en plein écran ou d'images séquencées en temps réel sur un moniteur
- Visualisation d'images temps réel sur un moniteur pendant l'enregistrement sur un magnétoscope
- Une précision inégalée grâce à une haute résolution d'affichage des images en 1024 x 512 pixels sur le moniteur et le magnétoscope
- Séquencement automatique avec temporisation variable et sélection des caméras
- Vitesse de rafraîchissement des images temps réel de 30 images/s
- La lecture avancée permet de geler les images ou de zoomer x2 pour un examen des événements enregistrés
- Affichage de l'heure, de la date et du nom de la caméra sur le moniteur temps réel et sur les images enregistrées
- Commande de gain vidéo réglable pour chaque caméra afin de maximiser la qualité d'image
- Commande pratique à distance de neuf quads
- Fonctions de gestion des alarmes complètes, alarme universelle, connexions distantes, détection de perte du signal vidéo et verrouillage de sécurité

Les séries ADQUAD47 et ADQUAD87 disposent de la résolution la plus élevée du marché, de fonctions de lecture avancées et des fonctionnalités les plus demandées par les utilisateurs. Ces quads premium offrent les performances, la souplesse et le contrôle recherchés par les professionnels de la sécurité. Il est possible de visualiser jusqu'à quatre caméras simultanément en temps réel, d'effectuer un séquencement entre toutes les caméras ou une sélection de caméras ou encore de visualiser une caméra en plein écran tout en effectuant un enregistrement vers un magnétoscope ou un DVR en format quadravision. Pendant la lecture, l'image peut être zoomée jusqu'à x2, gelée ou améliorée pour une analyse détaillée des événements.



La gestion complète des alarmes comprend l'affichage en plein écran des caméras en alarme, une temporisation programmable, la désactivation des alarmes, une sortie d'alarme et une alerte sonore. Un menu de configuration réparti sur deux écrans permet d'accéder rapidement à plusieurs fonctions, dont l'heure, la date et le nom de la caméra. Le port RS-232 facilite la commande à distance d'un maximum de neuf quads.

Grâce à une précision de l'image inégalée, des fonctionnalités supérieures et des performances hautes qualités, l'industrie a adopté les quads numériques premium de la gamme American Dynamics Robot depuis de nombreuses années.

## Caracteristiques

### Références des modèles

ADQUAD47-1	4 canaux, N/B, version CCIR
ADQUAD87-1	4 canaux, couleur, version PAL

### Opérationnelles

Norme vidéo	PAL/CCIR	625 lignes, 50 trames/seconde
Entrées vidéo	Quatre / vidéo composite / 1 V crête à crête	à crête
Sortie moniteur	Vidéo composite / 1 V crête à crête	
Entrée magnétoscope	BNC / 1 V crête à crête / 75 Ohms	
Sortie magnétoscope	BNC / Composite / 1 V crête à crête / 75 Ohms	
Résolution	1024 x 512 pixels plein écran en affichage et magnétoscope, luma 8 bits, 256 niveaux de gris chroma 24 bits, palette de plus de 16 millions de couleurs (série ADQUAD87 uniquement)	
Vitesse d'affichage	Temps réel, 30 images par seconde	
Entrées d'alarme	Quatre / programmable NO ou NF / activation/désactivation	
Sortie d'alarme	Relais 1RT / 2 A sous 30 Vcc ou 1 A sous 125 Vca / Résistive	
Connecteur d'E/S d'alarme	Un, DB9	

Temporisation d'alarme	Programmable entre 1 seconde et 59 minutes ou continu, 4 secondes par défaut
------------------------	------------------------------------------------------------------------------

### Alimentation

12 Vcc / 10 W / jack 2,1 mm

### Mécaniques

Poids unitaire	1,8 kg
Poids d'expédition	3,2 kg
Dimensions	44 x 216 x 311 mm
Température de fonctionnement	0° à 45°C

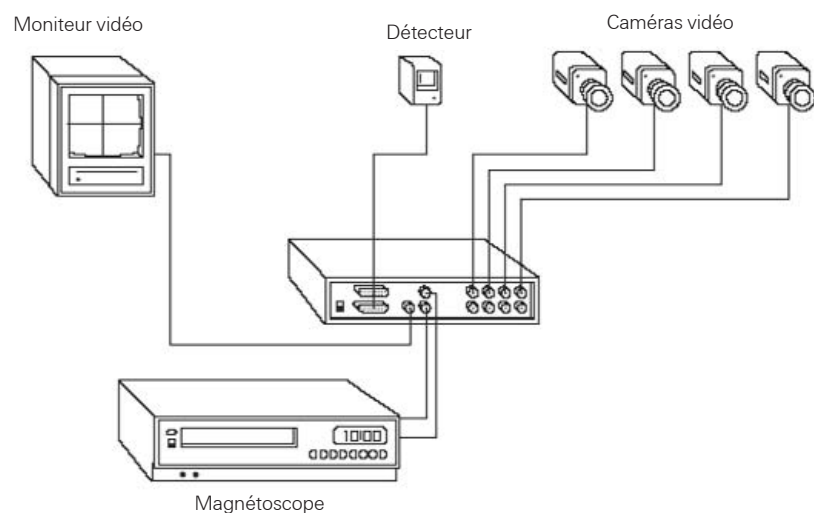
### Normalisation

Rayonnement	FCC chapitre 15, sous-chapitre B, classe B EN55022 classe B
Immunité	EN50081-1, EN61000-3-2, -3-3 EN50082-1, IEC1000-4-2, -4-3, -4-4
Sécurité	EN60950 (1992), amendements 1 et 2

### Accessoires

RM06	Kit de montage en rack simple
RM07	Kit de montage en rack double

## Schéma d'un système de base



**tyco** / Safety  
Products

*Nous nous réservons le droit de modifier ou de retirer un produit sans préavis. Veuillez contrôler les agréments auprès de votre bureau local.*

**Fiche technique PSS062UF Nombre d'Issue 2**

[www.tycosafetyproducts-europe.com](http://www.tycosafetyproducts-europe.com)

©Tyco Safety Products 2005