



Multivision Quest

MULTIPLEXEUR DUPLEX



CARACTERISTIQUES

- Disponible en versions 4, 9 et 16 canaux
- Modèles N&B ou couleur
- Résolution 720 x 480 pixels (NTSC) / 720 x 576 pixels (PAL) avec 256 niveaux de gris et 16 millions de couleurs
- Programmation des caméras masquées
- Fonction avancée de détection de mouvement vidéo
- Historique des 255 derniers événements détectés : alarme, perte du signal vidéo ou détection de mouvement
- Menus faciles d'utilisation affichables à l'écran
- Protection par mot de passe (2 niveaux)
- Contrôle de gain réglable pour chacune des caméras
- Possibilité de geler les images temps réel ou préalablement enregistrées en cours de visualisation
- Jusqu'à 3 modes de commutation séquentielle pré-programmés pour le moniteur principal

Les produits de la série Multivision Quest Duplex présentent des caractéristiques avancées généralement non offertes par les multiplexeurs standards. La capacité "duplex" permet aux utilisateurs de procéder à un enregistrement tout en visualisant des images temps réel ou préalablement enregistrées. Les entrées vidéo peuvent être programmées pour être masquées. Dans ce cas, les images issues de certaines caméras spécifiées peuvent être enregistrées mais non visualisées sur les moniteurs.

Trois types d'événements d'alarme sont supportés : perte du signal vidéo, entrées d'alarme via le panneau arrière et détection de mouvement. La programmation de la détection de mouvement pour chacune des caméras s'effectue via une grille de détection. Chaque événement peut être programmé de sorte qu'il commute le multiplexeur en mode alarme, provoquant ainsi l'apparition d'un message d'alarme à l'écran, l'activation de la sonorisation du buzzer interne et l'activation d'un relais. De même, les entrées d'alarme peuvent être programmées de sorte que leur activation provoque l'augmentation du taux d'enregistrement de la caméra à laquelle elles sont associées. Afin de répondre aux besoins particuliers de l'utilisateur, la temporisation d'alarme est réglable de 1 à 9999 secondes. Chaque fois qu'un événement est détecté, il est stocké dans une mémoire non volatile (celle-ci contenant les 255 derniers événements s'étant produits).

Le contrôle de gain de chacune des caméras peut faire l'objet d'un réglage afin d'améliorer la qualité des images. Ceci est particulièrement utile lorsque l'intégrité des signaux vidéo est affectée par le fait que les diverses caméras d'une installation sont relativement éloignées les unes des autres.

Le multiplexeur est associé à deux mots de passe : le premier permet de faire reprendre à l'équipement les paramètres par défaut programmés en sortie d'usine, le second permet sa configuration au cours du processus d'installation.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Référence des modèles

- DMV14Q Multiplexeur duplex, 4 canaux, N&B, 120 Vca, NTSC
- DMV19Q Multiplexeur duplex, 9 canaux, N&B, 120 Vca, NTSC
- DMV16Q Multiplexeur duplex, 16 canaux, N&B, 120 Vca, NTSC
- DMV94Q Multiplexeur duplex, 4 canaux, couleur, 120 Vca, NTSC
- DMV99Q Multiplexeur duplex, 9 canaux, couleur, 120 Vca, NTSC
- DMV96Q Multiplexeur duplex, 16 canaux, couleur, 120 Vca, NTSC
- DMV14Q-1 Multiplexeur duplex, 4 canaux, N&B, 230 Vca, PAL
- DMV19Q-1 Multiplexeur duplex, 9 canaux, N&B, 230 Vca, PAL
- DMV16Q-1 Multiplexeur duplex, 16 canaux, N&B, 230 Vca, PAL
- DMV94Q-1 Multiplexeur duplex, 4 canaux, couleur, 230 Vca, PAL
- DMV99Q-1 Multiplexeur duplex, 9 canaux, couleur, 230 Vca, PAL
- DMV96Q-1 Multiplexeur duplex, 16 canaux, couleur, 230 Vca, PAL

Accessoires

- MQRPNL Télécommande, 50/60 Hz

Fonctionnelles

- Entrées vidéo 4, 9 ou 16 en fonction du modèle
- Résolution vidéo 720 x 480 pixels (NTSC)
720 x 576 pixels (PAL)
- Formats d'affichage 1, 4 et 9 écrans (9 canaux)
1, 4, 9 et 16 écrans (16 canaux)
- Contrôle de gain 1 à 16 (70 à 150 %)
- Grille détection mouvement . 192 points (16 horizontaux x 12 verticaux)
- Réglages détection mouvement . Ajustement de la sensibilité
- Mémoire d'événements 255 (événements liés à un contact d'alarme,
une perte du signal vidéo ou une détection
de mouvement)
- Temporisation d'alarme Réglable de 1 à 9999 secondes

Entrées / Sorties vidéo

- Entrées vidéo 4, 9 ou 16 BNC (bouclage), composites, 1 V crête-à-crête, commutable 75 Ω ou haute impédance
- Entrée magnétoscope BNC, composite, 1 V crête-à-crête, 75 Ω
Mini-DIN 4 broches, S-Video, 1 V crête-à-crête, 75 Ω
- Sortie magnétoscope BNC, composite, 1 V crête-à-crête, 75 Ω
Mini-DIN 4 broches, S-Video, 1 V crête-à-crête, 75 Ω
- Sortie moniteur principal BNC, composite, 1 V crête-à-crête, 75 Ω
Mini-DIN 4 broches, S-Video, 1 V crête-à-crête, 75 Ω
- Sortie moniteur d'observation . BNC, composite, 1 V crête-à-crête, 75 Ω

Connecteurs

- Entrées d'alarme 4, 9 ou 16, une par caméra, programmable
normalement ouvert ou normalement fermé
- Sortie d'alarme commune ... 1 RT normalement ouvert ou normalement
fermé, 0,5 A/120 Vca ou 2 A/24 Vcc
- Déclenchement magnétoscope 1 entrée TTL
- Paramétrage alarme 1 activation par fermeture de contact ou
entrée TTL/CMOS
- RAZ alarme 1 activation par fermeture de contact ou
entrée TTL/CMOS
- RS-485 2 ports RJ11
- Télécommande 1 port RJ45

Electriques

- Tension d'alimentation Régulée, 12 Vcc ± 10 %
- Puissance absorbée 16 W
- Bloc d'alimentation 12 Vcc ± 10 %, 2 A, jack 2,1 mm, positif au
centre du mini-jack

Mécaniques

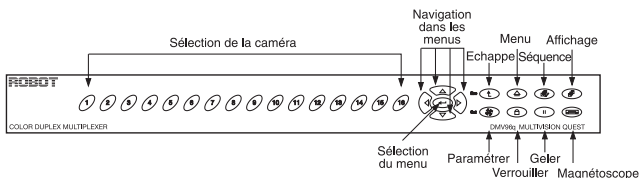
- Dimensions (h x l x p) 44 x 432 x 270 mm
- Poids unitaire 3,2 kg
- Poids d'expédition 5 kg
- Couleur Noir
- Kit de montage en rack 2 équerres d'une hauteur de 1U (fournies
avec l'équipement)

Environnementales

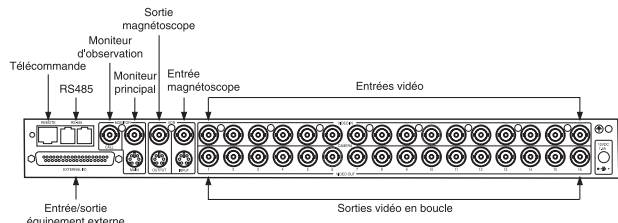
- Température de fonctionnement +5 à +40°C
- Température de stockage -20 à +70°C
- Humidité relative 10 à 90 % (sans condensation)

Normalisation

- Rayonnement FCC 15 B, classe A
EN55022 (1998) classe A
- Immunité EN50082-1 (1997)
CISPR 22: (1997) classe A
- Sécurité UL 1950 et CUL 1950
EN60950



Face avant



Panneau arrière