



- Matrice vidéo programmable par Menu sur écran (OSM)
- 8-16 entrées vidéo
- 4 sorties vidéo
- Contrôle à distance 4 opérateurs max
- Ligne télémétrie
- Contrôlable par PC
- Fonction masquage vidéo protection vie privée

SM84-164A est une matrice vidéo à microprocesseur contrôlable à distance pour la commutation vidéo de 8-16 caméras sur 4 sorties vidéo.

La programmation "Menu sur écran" peut être effectuée en quatre langues. Un mot de passe programmable par Menu sur écran garantit la protection contre tout usage incorrect de la matrice.

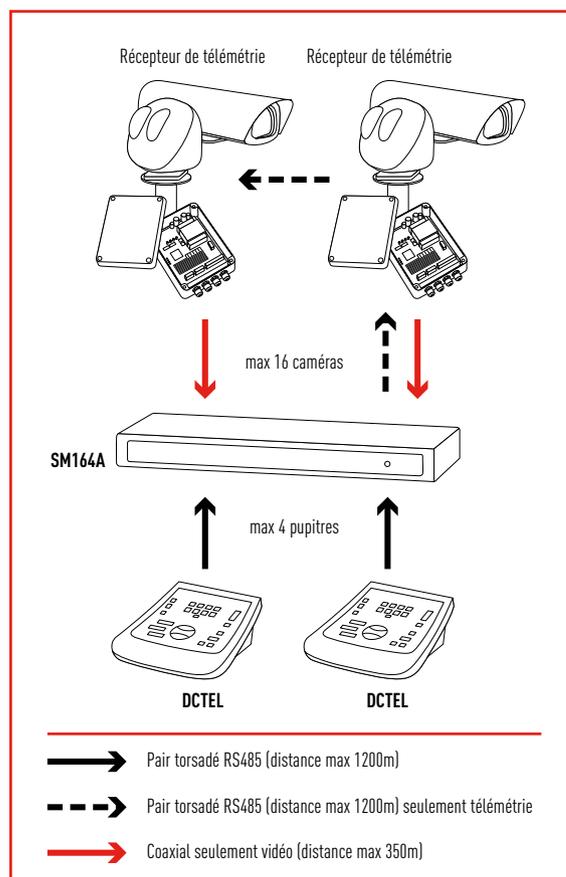
La matrice peut être contrôlée par 4 pupitres distants, en mode RS485.

Ce produit accepte un maximum de 8-16 entrées vidéo et à chaque entrée est associée un contact d'alarme.

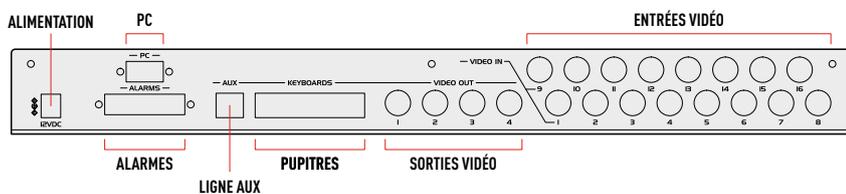
En cas d'alarme, l'entrée vidéo concernée s'affiche sur les sorties vidéo validées.

Les entrées d'alarme sont indépendantes et configurables NO ou NF; la réinitialisation d'une alarme peut être effectuée soit par le pupitre, ou par un contact externe, ou automatiquement en mode temporisé. La transmission de télémétrie peut s'effectuer sur câble coaxial sur les 8-16 entrées vidéo et sur sortie série RS485.

Il est possible d'utiliser un signal de déclenchement du VCR pour contrôler la séquence vidéo à enregistrer.



10 COMMUTATION VIDÉO



DONNÉES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

Max 8-16 caméras
Max 4 pupitres distants
Menu 4 langues (italien, anglais, français et allemand)
Programmation sur écran
Séquences de cyclage différenciées pour chaque sortie vidéo
Textes d'identification pour chaque sortie
Gestion date et heure en format et position réglables par l'utilisateur
Réinitialisation des alarmes: sur pupitre, par contact extérieur, automatique
Entrées d'alarme configurables pour 8-16 entrées vidéo
Gestion signal de déclenchement VCR
Avertisseur sonore de la condition d'alarme
Relais activable de chaque alarme
Masquage du signal vidéo sur caméra fixe (protection de la vie privée)
Charge 75 Ohms en entrée désactivable
Livré avec manuel d'instructions, alimentation gamme étendue, 3 câbles de réseau, 2 câbles téléphoniques RJ11, 2 boîtes de dérivation RJ jack, 1 connecteur DB25

MÉCANIQUE

Boîtier métallique
Peinture poudre époxydique RAL7036
Dimensions: Rack 19", 1U (436.6x163x445mm)
1 connecteur 25 contacts
5 connecteurs RJ11 (4 pour les pupitres et 1 pour la ligne de télémétrie)
Connecteur d'alimentation Jack
Connecteur DB9 femelle
8-16 entrées vidéo BNC
4 sorties vidéo BNC

ÉLECTRIQUE

Alimentation: IN 100-240V AC - OUT 12V DC, 47/63Hz, 1A
Consommation: 15W max
8-16 entrées 75 Ohm 1Vpp (PAL/NTSC)
4 sorties 75 Ohm 1Vpp (PAL/NTSC)
Bande passante: > 6MHz
Fréquence de coupe inférieure (-3dB): 9Hz
Rapport signal/bruit: > 48dB@5.5MHz
Contact relais: 50V AC, 0.3A

COMMUNICATIONS

Transmission télémétrie sur câble coaxial sur 8-16 entrées vidéo (distance min 5m et max 350m)
Transmission télémétrie sur sortie série RS485 (distance max 1200m)
Quatre entrées série RS485 en réception pour la gestion de 4 pupitres maximum (distance max 1200m)
Ligne série RS232 pour la mise à jour du logiciel et le contrôle par PC (distance max 15m)

PROTOCOLES

Ligne de télémétrie

VIDEOTEC (1200, 9600 Bauds)
MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 Bauds)
PELCO D (2400, 4800, 9600, 19200 Bauds)

Pelco D est une marques enregistrées.

Puisque les matrices SM84A-164A peuvent être interfacées avec d'autres produits, il est possible que le protocole de ces produits change ou que ces derniers soient modifiés par rapport à ceux soumis à essai par Videotec. Videotec conseille par conséquent de procéder à un essai avant toute installation. Videotec décline toute responsabilité en cas de coûts d'installations supplémentaires entraînés par des problèmes de compatibilité.

PRODUITS COMPATIBLES

DCBD	Pupitre pour contrôle matrice
DCTEL	Pupitre pour contrôle matrice et télémétrie
DCIR	Contrôle à distance par infrarouge
DCK	Pupitre pour contrôle matrice et multiplexeur
DCJ	Pupitre pour contrôle matrice, télémétrie et multiplexeur avec joystick à trois axes
DCT	Pupitre pour contrôle matrice, télémétrie, multiplexeur et DVR, avec écran tactile et joystick à trois axes
MICRODEC485	Mini récepteur de télémétrie 8 fonctions, 24V AC
DTMRX224	Récepteur de télémétrie 12 fonctions, 24V AC
DTMRX2	Récepteur de télémétrie 12 fonctions, 230V AC
DTRX324	Récepteur de télémétrie 17 fonctions, 24V AC
DTRX3	Récepteur de télémétrie 17 fonctions, 230V AC
DTCOAX	Carte pour DTRX3 pour la transmission sur câble coaxial pour matrices de la série SM
DTRXDC	Récepteur de télémétrie 13 fonctions, pour PTH355P
ULISSE	Unité de positionnement
MISTRAL	Dôme caméra

Rattrapage sur produits hors production; contacter Videotec pour informations supplémentaires.

ENVIRONNEMENT

Intérieur
Température d'exercice: 0°C / +40°C

EN CONFORMITÉ AVEC

CE selon EN 61000-6-3, EN 60950, EN 55022 Class B, EN 50130-4
FCC selon Part. 15 Class B



Poids Net:
SM84-164A 3.4kg

Poids avec Emballage:
SM84-164A 3.7kg

Dimensions Emballage (BxHxL):
SM84-164A 51.5x18.5x11.5cm

Sur Emballage:
SM84-164A -