DCJ

PUPITRE POUR LE CONTRÔLE VIDÉO ET TÉLÉMÉTRIE





DESCRIPTION

Ce pupitre, géré par microprocesseur, permet le contrôle des matrices SM82A, SM164B et SM328B.

L'opérateur a accès à la programmation totale sur écran des matrices SM82A, SM164B et SM328B et peut en contrôler les fonctions.

Un écran à cristaux liquides guide l'opérateur pour toutes les fonctions de contrôle du système.

Le DCJ peut contrôler un max de 999 récepteurs de télémétrie, les fonctions de preset et de patrouille en association avec le récepteur DTRX3. Le manche à balai à trois axes offre une utilisation aisée et la possibilité de contrôler des tourelles à vitesse variable, de s'interfacer avec les speed-dome les plus courants et d'être utilisé pour se déplacer à l'intérieur des menus.

Trois lignes RS485 sont disponibles: une directe vers les matrices vidéo et le multiplexeur, deux autres indépendantes, utilisées pour la gestion de la télémétrie. Une connexion sérielle RS232 vers PC est prévue pour la mise à jour du micro logiciel.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Joystick 3 axes

Contrôle des matrices Videotec

Communications:

- Connexion sérielle RS-485 vers matrice vidéo et multiplexeurs
- 2 lignes de télémétrie indépendantes RS-485
- Une connexion sérielle RS-232 vers PC pour la mise à jour du firmware

Contrôle direct ou à travers les matrices Videotec de la série SM, de la télémétrie de autres produits compatibles

Jusqu'à 9999 canaux vidéo, 999 récepteurs de télémétrie sur chaque ligne télémétrie et 99 moniteurs

Support 40 protocoles divers

DONNÉES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

Joystick pour contrôle tourelle et Zoom et gestion des menus

Écran à rétro-éclairage

Configuration ergonomique des touches

Menu 4 langues (italien, anglais, français, allemand)

Trois niveaux de mot de passe: Mise en service, configuration et réinitialisation alarmes Association des fonctions sur une touche unique (max. 10): Sélection moniteur, caméra, récepteur associé sur caméra, position de balayage de tourelle précédemment mémorisée 9999 caméras, 999 récepteurs de télémétrie, 99 moniteurs

Avertisseur sonore pour alarmes et/ou interruption des communications

Fonctions diverses telles que validation/invalidation des touches, économie d'énergie, messages d'erreur, etc.

Equipé avec alimentation wide-range, 3 câbles d'alimentation, 6 câbles téléphoniques RJ11, 6 boîtes de jonction RJ11

MÉCANIQUE

Matière plastique ABS thermo-résistante et résistant aux chocs

Dimensions: 298x107x210mm

Joystick proportionnel à 3 axes avec procédure d'étalonnage

Écran rétro éclairé 20 caractères et 4 lignes

3 connecteurs RJ11

Connecteur jack d'alimentation

Connecteur DB9 pour mise à jour du logiciel

Dip-switch de configuration

Poids net: 1.1kg

ÉLECTRIQUE

Alimentation:

• IN de 100Vac jusqu'à 240Vac, 50/60Hz - OUT 12Vdc, 1.25A

COMMUNICATION SÉRIELLES

3 lignes de communication RS485

1 sortie direct vers matrices et multiplexeur jusqu'à 1200m max.

2 sorties, programmables séparément, pour un total de 999 récepteurs jusqu'à 1200m max.

Connexion sérielle RS232 avec PC pour mise à jour du micrologiciel, distance max 15m Protocoles (Ligne Vidéo):

- VIDEOTEC (1200, 9600, 19200, 38400 baud)
- VIDEOTEC MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baud)

Protocoles (Ligne de Télémétrie):

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

INTERFACE I/O

Multiplexer

ADEMCO, HITRON, SANYO, SONY

Dvr

EL.MO., EVERFOCUS, SONY

Dôme

AMERICAN DYNAMICS, BOSCH, ELBEX, ELMO, ERNITEC, HITRON, JVC, KALATEL, PANASONIC, PELCO, SAMSUNG, SANTEC, STAR, VCL

Télémétrie

ENEO

ADEMCO, AMERICAN DYNAMICS, BOSCH, ELBEX, ELMO, ENEO, ERNITEC, EVERFOCUS, HITRON, JAVELIN, JVC, KALATEL, PANASONIC, PELCO, SAMSUNG, SANTEC, SANYO, SONY, STAR, VCL sont des marques enregistrées.

Le produit peut être interfacée avec dispositifs pas manufacturé par VIDEOTEC. Il est donc possible que les protocoles soient changés ou que ces dernier 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.

ENVIRONNEMENT

Installation d'intérieur

Température de fonctionnement:: de 0°C jusqu'à +40°C

CERTIFICATIONS

Sécurité électrique (CE): EN60950-1

Compatibilité électromagnétique (CE): EN50130-4, EN55022 (Classe B), EN61000-6-3, FCC Part 15 (Classe B)

Certification EAC

PRODUITS COMPATIBLES			
SM82A	Matrice vidéo 8 entrées et 2 sorties		
SM164B	Matrice vidéo 16 entrées et 4 sorties		
SM328B	Matrice 32 entrées et 8 sorties		
DTMRX224	Récepteur de télémétrie 12 fonctions, 24Vac		
DTMRX2	Récepteur de télémétrie 12 fonctions, 230Vac		
DTRX324	Récepteur de télémétrie 17 fonctions, 24Vac		
DTRX3	Récepteur de télémétrie 17 fonctions, 230Vac		
DTCOAX	Carte de transission télémétrie sur coaxial (seul avec matrices de la série SM)		
ULISSE	Unité de positionnement intégrée		

EMBALLAGE					
Référence	Poids	Dimensions (WxHxL)	Sur emballage		
DCJ	3.1kg	42.5x17.5x26cm	4		

DESSINS TECHNIQUES

Les dimensions des dessins sont exprimées en millimètres.

