



DCJ

PUPITRE POUR LE CONTRÔLE VIDÉO ET TÉLÉMÉTRIE

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Joystick 3 axes

Contrôle des matrices Videotec

Communications:

- Connexion série RS485 vers matrice vidéo et multiplexeurs
- 2 lignes de télémétrie indépendantes RS485
- Une connexion série RS232 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

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 ou DTRXDC. 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. DCJ permet la programmation totale sur écran des matrices SM42A-SM82A, SM84B-SM164B et SM328B et le contrôle de toutes les fonctions. Un écran à cristaux liquides guide l'opérateur dans toutes les opérations.

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 série RS232 vers PC est prévue pour la mise à jour du micro logiciel.



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 100-240Vac - OUT 12Vdc, 47/63Hz, 1A

PROTOCOLES

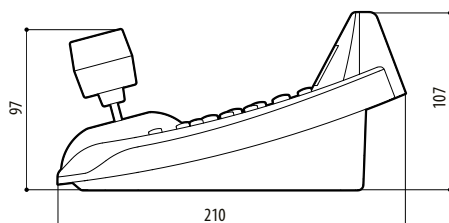
Ligne Vidéo
 • VIDEOTEC (1200, 9600, 19200, 38400 baud)
 • VIDEOTEC MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baud)

Ligne de Télémétrie
 • PELCO D (2400, 4800, 9600, 19200 baud)
 • VIDEOTEC (1200, 9600 baud)
 • VIDEOTEC MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baud)

COMMUNICATIONS

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 série RS232 avec PC pour mise à jour du micrologiciel, distance max 15m

Dimensions en millimètres.



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 interfacé 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

Intérieur

Température de fonctionnement: 0°C / +40°C

CERTIFICATIONS

CE: EN61000-6-3, EN60950-1, EN55022 Classe B, EN50130-4

FCC Part 15, Classe B

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 | DTMRX224 Récepteur de télémétrie 12 fonctions, 24Vac |
| DTMRX2 | DTMRX Récepteur de télémétrie 12 fonctions, 230Vac |
| DTRX324 | DTRX324 Récepteur de télémétrie 17 fonctions pour PTH311 + preset |
| DTRX3 | DTRX3 Récepteur de télémétrie 17 fonctions pour PTH300 + preset |
| DTCOAX | Carte de transission télémétrie sur coaxial (seul avec matrices de la série SM) |
| DTRXDC | Récepteur de télémétrie, 13 fonctions |
| ULISSE | Unité de positionnement intégrée |

EMBALLAGE

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

