

DTRXDC

RÉCEPTEUR DE TÉLÉMÉTRIE, 13 FONCTIONS

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Pour la gestion à distance de la tourelle à vitesse variable PTH355P et zooms

13 fonctions (fonctions auxiliaires 2x contact sec)

14 prépositions tourelle et zoom motorisé

7 vitesses sélectionnables pour l'auto pan

Communication sélectionnable RS232 ou RS485

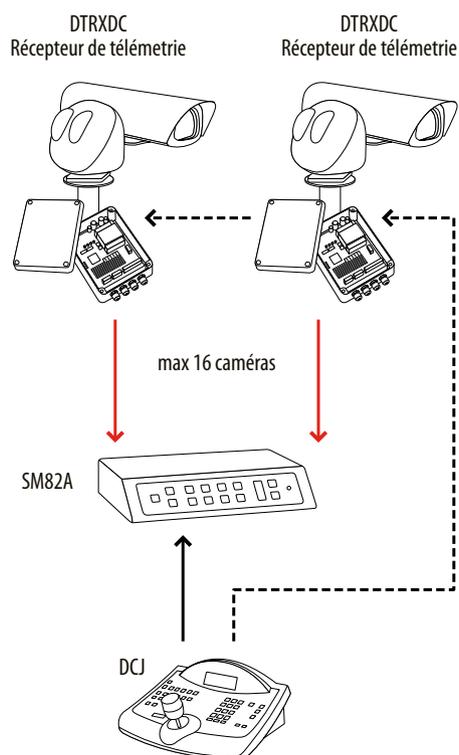
DESCRIPTION

Le DTRXDC est un récepteur digital, contrôlé par microprocesseur, pour la gestion à distance de tourelles à vitesse variable (PTH355P) et de zooms motorisés.

La liaison entre le pupitre et DTRXDC est réalisé soit en RS232, soit en RS485 (dans ce cas, la distance maximum est de 1200m).

DTRXDC est contrôlé par le pupitre DCJ et il peut rappeler jusqu'à 14 positions de préposition de la tourelle et des zooms motorisés, avec 4 alarmes locales.

Deux fonctions auxiliaires sur relais permettent, par exemple, d'allumer ou d'éteindre un projecteur IR par l'intermédiaire d'un contact de puissance.



—→ Pair torsadé RS485 (distance max 1200m)

---→ Pair torsadé RS485 (distance max 1200m) seulement télémétrie

—→ Coaxial seulement vidéo (distance max 350m)

DONNÉES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

13 fonctions: haut, bas, droite, gauche, auto, zoom près, zoom loin, focus près, focus loin, iris ouvert, iris fermé, aux1, aux2

adresses sélectionnables par dip-switches

Entrée série sélectionnable entre RS232 et RS485

Répéteur RS232 et RS485 pour configuration en cascade

Compatible avec les objectifs à inversion de polarité ou à fil commun

Fonctions: préposition, auto pan, patrouille, 4 contacts d'alarme

Possibilité de mémoriser jusqu'à 14 prépositions (tourelle, optique)

LED pour présence alimentation

Logique numérique et alimentation opto-isolées

EEPROM pour mémorisation options activées

Fourni avec manuel d'instructions, 2 bouchons fermeture PG11, 4 étriers pour fixation murale

MÉCANIQUE

Boîtier IP65 en plastique

6 presse-étoupes PG11

Dimensions: 227x195x100mm

Poids net: 1.7kg

ÉLECTRIQUE

Tension d'alimentation: 230Vac, 50/60Hz

Consommation: 40W

Tension d'alimentation tourelle: 24Vdc

Tension d'alimentation optique: ajustable de 6Vdc à 16Vdc 80mA max

Trimmer réglage tension d'alimentation optique

2 contacts secs, portée 1A 230Vac ou 1A 24Vac (AUX1, AUX2)

Fusible F1: 630mA F 250V

PROTOCOLES

VIDEOTEC (1200, 9600 baud)

COMMUNICATIONS

Répéteur RS485 et RS232 pour configuration en cascade

Réception de télémétrie RS485 du pupitre (distance max 1200m)

Réception de télémétrie RS485 de la matrice série SM (distance max 1200m)

Réception de télémétrie RS232 pour contrôle par PC ou pupitre (distance max 15m)

ENVIRONNEMENT

Intérieur/Extérieur

Température de fonctionnement: 0°C / +45°C

CERTIFICATIONS

Sécurité électrique (CE): EN60065

Compatibilité électromagnétique (CE): EN50130-4, EN61000-6-3

Degré de protection IP: EN60529 (IP56)

Certification EAC

PRODUITS COMPATIBLES

PTH355P Tourelle site & azimut

SM82A Matrice vidéo 8 entrées et 2 sorties

SM164B Matrice vidéo 16 entrées et 4 sorties

SM328B Matrice 32 entrées et 8 sorties

DCJ Pupitre pour contrôle vidéo et télémétrie

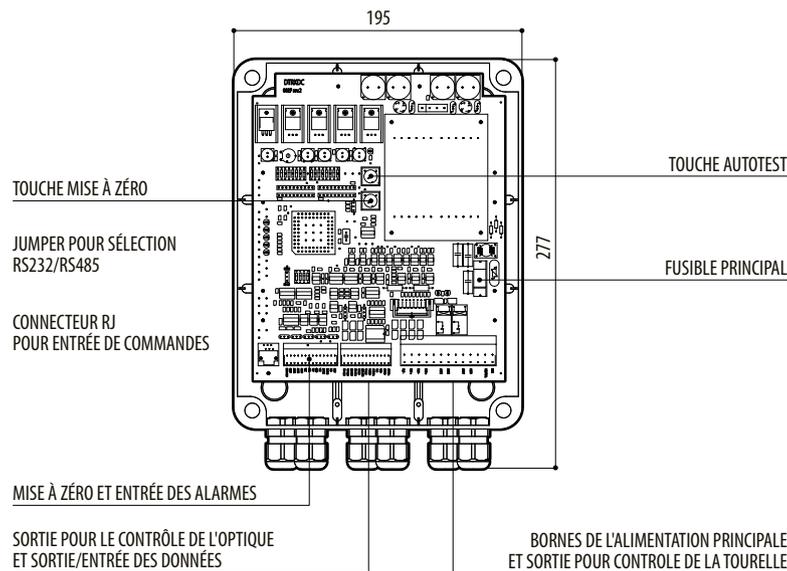
Rattrapage sur produits hors production: contacter VIDEOTECH pour informations supplémentaires.

EMBALLAGE

| Référence | Poids | Dimensions (WxHxL) | Sur emballage |
|-----------|-------|--------------------|---------------|
| DTRXDC | 1.9kg | 12x21x30cm | - |

DESSINS TECHNIQUES

Dimensions en millimètres.



DTRXDC