

RÉCEPTEUR DE TÉLÉMÉTRIE À 12 FONCTIONS



- Contrôlé par microprocesseur
- 12 fonctions
- Communications RS232, RS485 ou Coaxial
- Distance jusqu'à 1200m (RS485)
- Etanche IP56

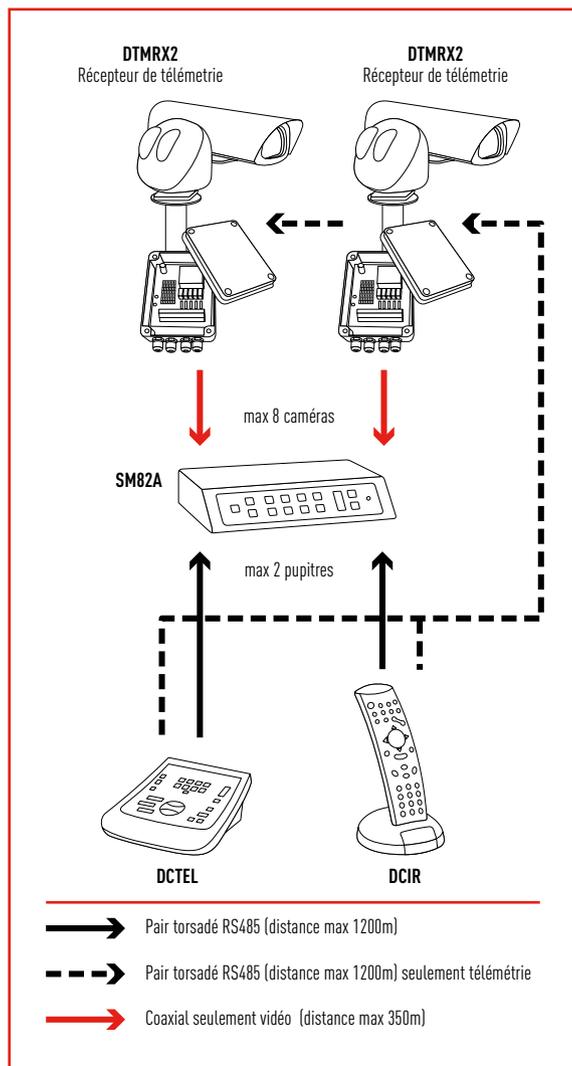
Le DTMRX2 est un récepteur digital de télémétrie, contrôlé par microprocesseur, pour la télécommande de tourelles et zooms motorisés. Le DTMRX2 est compatible avec les pupitres DCT, DCJ, DCTEL, DCIR et avec les matrices de la série SM. Il permet aussi l'interface avec PC à travers RS232. Le câblage entre le DTMRX2 et l'unité de commande peut être réalisé en RS232, en RS485 ou sur câble coaxial par l'intermédiaire d'une matrice de la série SM (distance 350m maximum).

Le boîtier IP56 assure une excellente étanchéité.

Disponible en version à 24V AC ou à 230V AC (suivant le type de tourelles à contrôler), le DTMRX2 est compatible avec des zooms à fil commun ou à inversion de polarité.

La fonction auxiliaire active un relais, permettant, par exemple, l'allumage ou l'extinction d'un projecteur IR par un contact de puissance ou de contrôler un essuie-glace.

Les entrées et sorties des câbles passent par 4 presse-étoupe PG11.



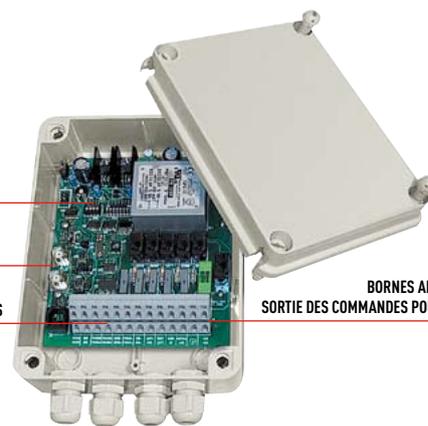
DTMRX2

DIP-SWITCH POUR ADRESSE, VITESSE DE COMMUNICATION ET PROTOCOLE

BNC POUR LA RÉCEPTION COAXIALE

BORNES DES LIGNES DE COMMUNICATION ET SORTIE DES COMMANDES POUR LES OPTIQUES

BORNES ALIMENTATION ET SORTIE DES COMMANDES POUR LA TOURELLE



DTMRX2

RÉCEPTEUR DE TÉLÉMÉTRIE À 12 FONCTIONS



DONNÉES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

12 fonctions: haut, bas, droite, gauche, auto, zoom près, zoom loin, focus près, focus loin, iris ouvert, iris fermé, aux

99 adresses sélectionnables par Dip-switch

Communication sélectionnable entre RS232, RS485 et câble coaxial

Possibilité d'utiliser des optiques à inversion de polarité ou à fil commun EEPROM pour mémorisation des fonctions activées

DEL présence alimentation

DEL réception commande

DEL réception données

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

MÉCANIQUE

Boîtier IP56 en matière plastique

4 presse-étoupes PG11

Dimensions: 225x154x81mm

ÉLECTRIQUE

DTMRX2

Tension d'alimentation: 230V AC, 50Hz

Consommation: 10W

Max puissance commutable: 100W

Tension d'alimentation tourelle: 230V AC, 50Hz

Tension d'alimentation optique: de 3 à 14V DC, max 100mA

AUX: contact auxiliaire sec 1A 230V AC

Fusible: F1: F 250mA L 250V

DTMRX224

Tension d'alimentation: 24V AC, 50/60Hz

Consommation: 10W

Max puissance commutable: 100W

Tension d'alimentation tourelle: 24V AC, 50/60Hz

Tension d'alimentation optique: de 3 à 14V DC, max 100mA

AUX: contact auxiliaire sec 1A 24V AC

Fusible: F1: F 2.5A L 250V

PROTOCOLES

VIDEOTECH (300, 1200, 9600, 19200 bauds)

MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 bauds)

PELCO D (2400, 4800, 9600, 19200 bauds)

Pelco D est une marque enregistrée.

DTMRX2 peut être interfacée avec d'autres produits, il est possible que le protocole de ce produit change ou que ce dernier soit modifié 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.

COMMUNICATIONS

Répéteur RS232 et RS485 pour configuration en cascade

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

Réception de télémétrie RS485 sur liaison pupitre (distance max 1200m)

Réception de télémétrie RS232 sur liaison PC ou pupitre (distance max 15m)

Réception de télémétrie sur câble coaxial RG59 ou équivalent (distance max 350m de la matrice SM)

PRODUITS COMPATIBLES

SM42A-82A Matrice 4/8 entrées et 2 sorties

SM84A-164A Matrice 8/16 entrées et 4 sorties

SM328A Matrice 32 entrées et 8 sorties

DCTEL Pupitre pour contrôle matrice et télémétrie

DCIR Contrôle à distance par infrarouge

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

DTMRX2

PTH910 Tourelle extérieure site & azimut, 230V AC

PTH310 Tourelle extérieure site & azimut, 230V AC

NXPHT210 Tourelle en acier Inox, 230V AC

IPT720 Tourelle intérieure murale site & azimut, 230V AC

IPTS720 Tourelle intérieure plafond site & azimut, 230V AC

IPHS720 Tourelle intérieure plafond azimut, 230V AC

DTMRX224

PTH911 Tourelle extérieure site & azimut, 24V AC

PTH311 Tourelle extérieure site & azimut, 24V AC

NXPHT211 Tourelle en acier Inox, 24V AC

IPT721 Tourelle intérieure murale site & azimut, 24V AC

IPTS721 Tourelle intérieure plafond site & azimut, 24V AC

IPHS721 Tourelle intérieure plafond azimut, 24V AC

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

ENVIRONNEMENT

Intérieur / extérieur

Température d'exercice: -20°C / +50°C

EN CONFORMITÉ AVEC

CE selon EN 60065, EN 55022 Class B, EN 50130-4

FCC selon Part 15 Class B

IP56



Poids Net:
DTMRX2 1kg

Poids avec Emballage:
DTMRX2 1.2kg

Dimensions Emballage (BxHxL):
DTMRX2 9.5x17.5x29cm

Sur Emballage:
DTMRX2 20 unités