

DTMRX2

RÉCEPTEUR DONNÉES DE TÉLÉMÉTRIE, 12 FONCTIONS



DESCRIPTION

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 DCJ, DCTEL 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 ou en RS485.

Le boîtier IP56 assure une excellente étanchéité.

Disponible en version à 24Vac ou à 230Vac (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.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

11 fonctions standard pour la gestion de tourelles et zooms motorisés et 1 fonction pour la gestion d'un service auxiliaire (contact sec)

Sélection de la communication: RS-232, RS-485

La fonction Aux peut être utilisée pour l'essuie glace

Compatible avec protocole PELCO D

Version 24Vac (DTMRX224)

Répétiteur RS232, RS485 pour configurations en ligne bus

Température de fonctionnement: de -20°C jusqu'à +50°C

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

Sélection de la communication: RS-232, RS-485

Répéteur RS232 or RS485 pour liaison en cascade

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

EEPROM pour mémorisation des fonctions activées

LED pour 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

Poids net: 1kg

ÉLECTRIQUE

DTMRX2

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

Consommation: 10W

Puissance commutable maximum: 100W

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

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

AUX: contact auxiliaire sec 1A 230Vac ou 1A 24Vac

Fusible: F1: F 250mA L 250V

DTMRX224

Tension d'alimentation: 24Vac, 50/60Hz

Consommation: 10W

Puissance commutable maximum: 100W

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

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

AUX: contact auxiliaire sec 1A 24Vac ou 1A 230Vac

Fusible: F1: F 2.5A L 250V

COMMUNICATION SÉRIELLES

Vitesses de communication

Répéteur RS232 et RS485 pour configuration en cascade

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

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

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

PELCO D (2400 baud)

VIDEOTEC (1200, 9600, 19200, 38400 baud)

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

PELCO est une marque enregistrée.

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

Installation d'intérieur et d'extérieur

Température de fonctionnement: de -20°C jusqu'à +50°C

CERTIFICATIONS

Sécurité électrique (CE): EN60065

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

Degré de protection IP: EN60529 (IP56)

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

DCTEL Pupitre pour des matrices et télémétrie

DCJ Pupitre pour contrôle vidéo et télémétrie

PTH310 Tourelle site & azimut, 230Vac

NXPPTH210 Tourelle en acier Inox, 230Vac

PTH311 Tourelle site & azimut, 24Vac

NXPPTH211 Tourelle en acier Inox, 24Vac

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

EMBALLAGE

Référence	Poids	Dimensions (WxHxL)	Sur emballage
DTMRX2	1.2kg	9.5x17.5x29cm	20

DESSINS TECHNIQUES

Les dimensions des dessins sont exprimées en millimètres.

