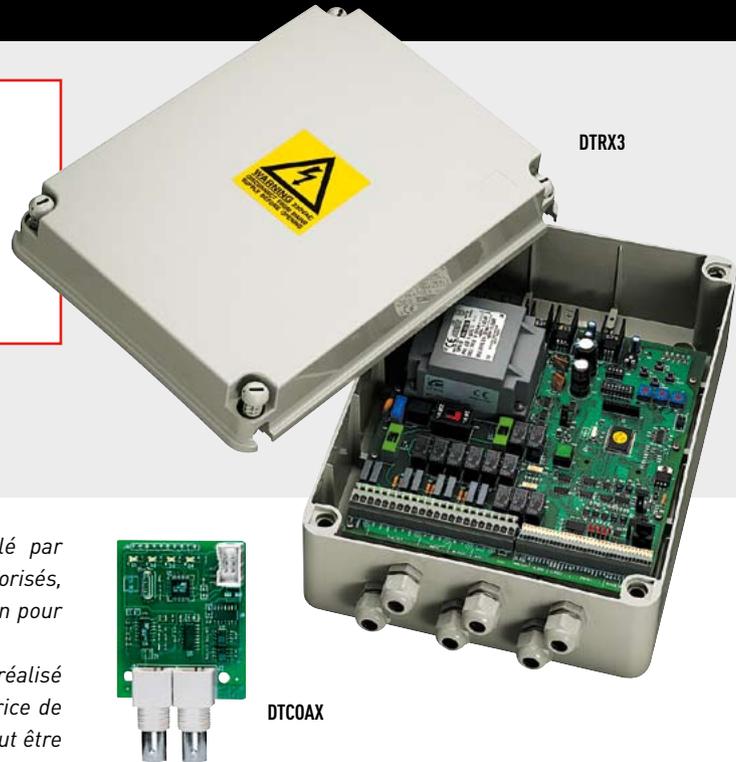


- Contrôlé par microprocesseur
- 17 fonctions
- Fonction Préposition standard
- RS232, boucle de courant ou RS485
- Liaison jusqu'à 1200m (RS485)
- Etanche IP56



Le DTRX3 est un récepteur digital de télémétrie, contrôlé par microprocesseur, pour la télécommande de tourelles, zooms motorisés, essuie-glace, lave-glace et 4 contacts auxiliaires (alimentation pour caméra à 12V DC et 24V AC, 2 contacts auxiliaires).

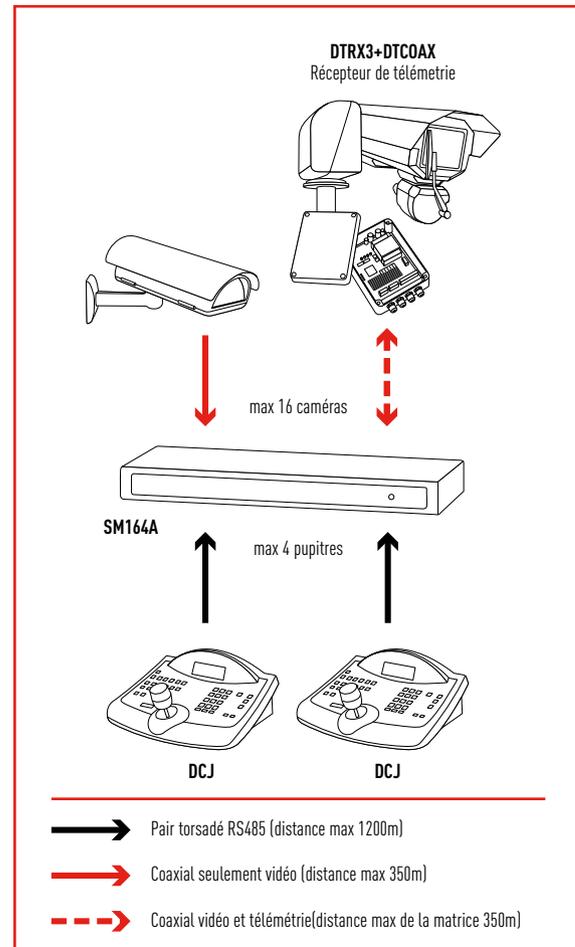
La liaison entre le DTRX3 et l'unité de commande peut être réalisée en RS232, RS485, boucle de courant ou coaxial (via une matrice de la série SM et l'adjonction d'une carte DTCOAX). Le DTRX3 peut être contrôlé par les pupitres DCT, DCJ, DCTEL et DCIR ou par PC en RS232.

Le boîtier, IP65, garanti une étanchéité efficace.

Les entrées et sorties des câbles passent par 6 presse-étoupes PG11.

Un commutateur, dans le DTRX3, permet de sélectionner la tension d'alimentation de la tourelle (230V AC ou 24V AC).

DTRX3



DONNÉES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

17 fonctions: haut, bas, droite, gauche, auto, essuie glace, lave glace, zoom près, zoom loin, focus près, focus loin, iris ouvert, iris fermé, aux1, aux2, aux3, aux4

999 adresses sélectionnables par Dip-switch

Entrée sérielle sélectionnable: RS485 / RS232 / boucle de courant

Répéteur RS232, RS485 et boucle de courant pour liaison en cascade

Possibilité d'utiliser des objectifs à inversion de polarité ou à fil commun

Led présence alimentation

Led fonction activée

EEPROM pour mémorisation options activées

Micro contrôleur 16 bits avec mémoire Flash reprogrammable

Fonctions PRÉPOSITION / BALAYAGE / PATROUILLE avec reconnaissance automatique des fonctions mémorisées

Procédure d'essai automatique de l'installation

Possibilité de mémoriser jusqu'à 40 prépositions (tourelle, optique)

4 contacts d'alarme configurables NO ou NF

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

MÉCANIQUE

Boîtier IP65 en plastique

6 presse-étoupes PG11

Dimensions extérieures: 337x237x128mm

ÉLECTRIQUE

DTRX3

Tension d'alimentation: 230V AC, 50/60Hz

Consommation: 60W

Puissance commutable: 100W max

Tension d'alimentation tourelle: 24/230V AC, 50/60Hz

Tension alimentation essuie-glace: 24/230V AC, 50/60Hz

Tension alimentation pompe lave-glace: 24/230V AC, 50/60Hz

Alimentation caméra: 12V DC, max 350mA (AUX1) et 24V AC, max 180mA (AUX2)

Tension d'alimentation objectif: de 3V DC à 12V DC (max 100mA)

2 contacts secs, 1A 230V AC, 1A 24V AC (AUX3, AUX4)

Fusibles: F2: 1 AF 250V, F5: 2.5 AF 250V

DTRX324

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

Consommation: 40W

Puissance max commutable: 100W

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

Tension alimentation essuie-glace: 24V AC, 50/60Hz

Tension alimentation pompe lave-glace: 24V AC, 50/60Hz

Alimentation caméra: 12V DC, max 350mA (AUX1) et 24V AC, max 180mA (AUX2)

Tension d'alimentation objectif: de 3V DC à 12V DC (max 100mA)

2 contacts secs, portée 1A 230V AC, 1A 24V AC (AUX3, AUX4)

Fusibles: F5: 6.3 AF 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.

DTRX3 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

Vitesse de communication sélectionnable

Répéteur RS232, RS485 et boucle de courant pour liaison en cascade

Câblage sur câble coaxial RG59 ou équivalent (avec matrice SM, liaison de 350m max) prévoir une carte DTCOAX

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

Réception de télémétrie RS485 en liaison directe avec pupitre (1200m max)

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

Réception de télémétrie en boucle de courant en liaison directe avec pupitre (distance max 1500m)

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

DTRX3

PTH910P	Tourelle extérieure site & azimut, avec préposition, 230V AC
PTH310P	Tourelle extérieure site & azimut, avec préposition, 230V AC
NXPTH210	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

DTRX324

PTH911P	Tourelle extérieure site & azimut avec préposition, 24V AC
PTH311P	Tourelle extérieure site & azimut. avec préposition, 24V AC
NXPTH211	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: 0°C / +50°C

EN CONFORMITÉ AVEC

CE selon EN 61000-6-3, EN 60065, EN 50130-4

IP56



Poids Net:

DTRX3 2.5kg

DTCOAX 0.1kg

Poids avec Emballage:

DTRX3 2.9kg

DTCOAX 0.1kg

Dimensions Emballage (BxHxL):

DTRX3 34.5x24x15.5cm

DTCOAX 8.5x5.5x11.5cm

Sur Emballage:

DTRX3 5 unités

DTCOAX -

