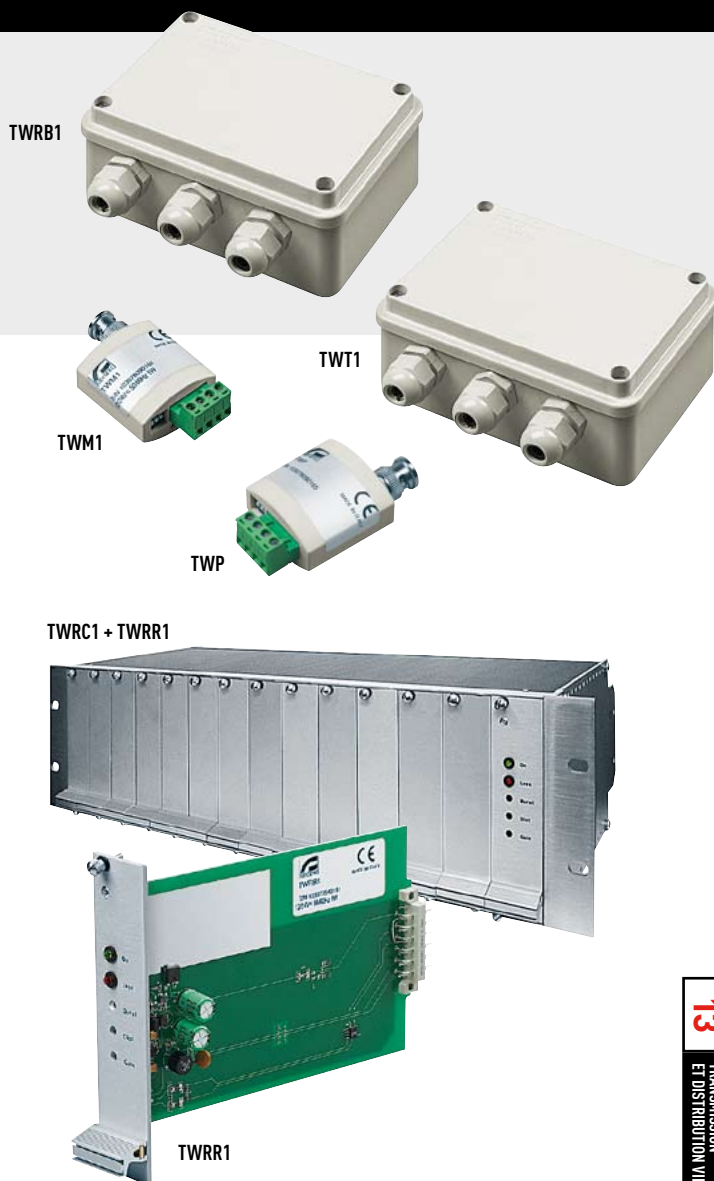


- Transmission vidéo sur câble à paire torsadée
- 1500m max avec câble UTP Cat.5
- Alimentation V AC ou V DC
- Gamme importante

Le système de transmission vidéo bifilaire est composé, d'une part, d'un transmetteur qui transforme le signal vidéo composite sur câble coaxial en signal symétrique sur paire torsadée et d'autre part d'un récepteur qui reconvertit le signal symétrisé en vidéo composite.

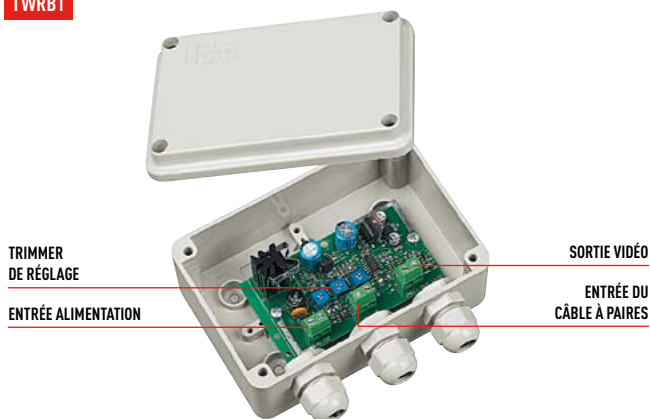
Les deux appareils permettent de nombreux réglages permettant l'amplification et la symétrisation du signal. Il est ainsi possible de gérer des distances importantes (max 1500m avec un signal couleur en utilisant un câble UTP Cat.5).

Une gamme complète de modèles est prévue pour répondre aux exigences les plus diverses. Le transmetteur existe en boîtier IP56 pour installations extérieures, en version 12V DC/24V AC (réf: TWT1) et en version 230V AC, 50Hz (réf: TWT1A). Le modèle TWM1, alimenté en 12V DC/24V AC se raccorde directement sur la prise BNC de la caméra. Les récepteurs en boîtier IP56 existent en version 12V DC/24V AC (réf: TWRB1) et 230V AC, 50Hz (réf: TWRB1A). Le récepteur est également disponible en carte Europa (réf: TWRR1), alimenté en basse tension pour installation sur rack.

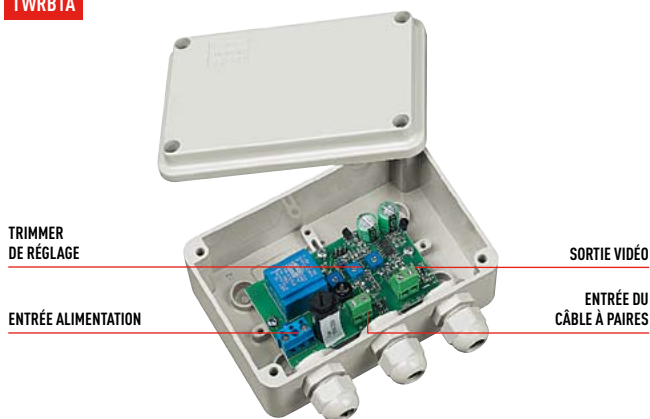


13 TRANSMISSION ET DISTRIBUTION VIDÉO

TWRB1



TWRB1A



DONNÉES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

Immunité ground-loop
Protection contre les surtensions
Transmetteurs actifs: TWM1, TWT1, TWT1A
Récepteurs actifs: TWRR1, TWRB1, TWRB1A
Transmetteur et récepteur passif: TWP
Distance max avec câble UTP Cat.5
Transmetteur et récepteur actifs
- 1500m signal couleur
- 2000m signal noir et blanc
Transmetteur et récepteur passif
- 350m signal couleur
- 600m signal noir et blanc
Transmetteur TWP et récepteur TWRR1, TWRB1, TWRB1A
- 750m signal couleur
- 1250m signal noir et blanc
Transmission dôme compacte MISTRAL et récepteur passif TWP
- 500m signal couleur
Transmission dôme compacte MISTRAL et récepteur TWRR1, TWRB1, TWRB1A
- 1500m signal couleur
Livré avec manuel d'instructions
<i>Rattrapage avec modèles précédents: contacter Videotec pour informations supplémentaires</i>

MÉCANIQUE

TWP - TWM1
Dimensions: 40x25x63mm (connecteur exclu)
TWT1 - TWRB1 - TWT1A - TWRB1A
Boîtier en matière plastique
Dimensions: 129x89x58mm (presse-câbles exclus)
TWRR1
Dimensions: 3Ux6TEx190mm Eurocard
TWRC1
Dimensions: 19", 3U/84TE

ÉLECTRIQUE

Entrée vidéo transmetteur: 1.0Vpp, 75 Ohm
Sortie vidéo transmetteur: 2x0.5Vpp
Entrée vidéo récepteur: 0.05Vpp - 0.55Vpp
Sortie vidéo récepteur: 1.0Vpp - 2.5Vpp
Impédance de sortie transmetteur: 110 Ohm
Impédance d'entrée récepteur: 100 Ohm±10%
Alimentation TWT1 / TWM1 / TWRB1 / TWRR1: 12V DC/24V AC
Alimentation TWT1A / TWRB1A: 230V AC
Consommation maximale: 2W
Type de câble à utiliser: câble UTP Cat.5 ou supérieur, 24AWG, 100 Ohm

COMMUNICATIONS

Il est possible d'augmenter la longueur de transmission en insérant à mi chemin un émetteur et un récepteur (dans ce cas, il est conseillé de ne pas dépasser les 3/4 de la distance maximale par portion)

Avec câble UTP Cat.5

TWRC1

Consommation: 30W

Alimentation

- IN 100-240V AC - OUT 12V DC, 47/63Hz, 2A

PRODUITS COMPATIBLES

MISTRAL Dôme caméra


ENVIRONNEMENT

Intérieur/extérieur pour TWT1, TWRB1, TWT1A et TWRB1A
Intérieur pour TWRC1, TWP, TWM1 et TWRR1
Température d'exercice: -10°C / +50°C pour TWM1, TWT1, TWRB1, TWT1A et TWRB1A
Température d'exercice: -20°C / +75°C pour TWP

EN CONFORMITÉ AVEC

CE selon EN 61000-6-3, EN 60950, EN 50130-4

IP56: TWT1, TWRB1, TWT1A et TWRB1A

	Poids Net:	Poids avec Emballage:	Dimensions Emballage (BxHxL):	Sur Emballage:
	TWM1 0.1kg	TWM1 0.1kg	TWM1 16.2x13x7cm	TWM1 -
	TWT1 / TWT1A 0.1kg	TWT1 / TWT1A 0.1kg	TWT1 / TWT1A 16.2x13x7cm	TWT1 / TWT1A -
	TWRB1 / TWRB1A 0.2kg	TWRB1 / TWRB1A 0.2kg	TWRB1 / TWRB1A 16.2x13x7cm	TWRB1 / TWRB1A -
	TWRR1 0.1kg	TWRR1 0.1kg	TWRR1 22x14.5x4.6cm	TWRR1 -
	TWRC1 3kg	TWRC1 3.7kg	TWRC1 55x30x18cm	TWRC1 -
TWP 0.1kg	TWP 0.1kg	TWP 16.2x13x7cm	TWP -	