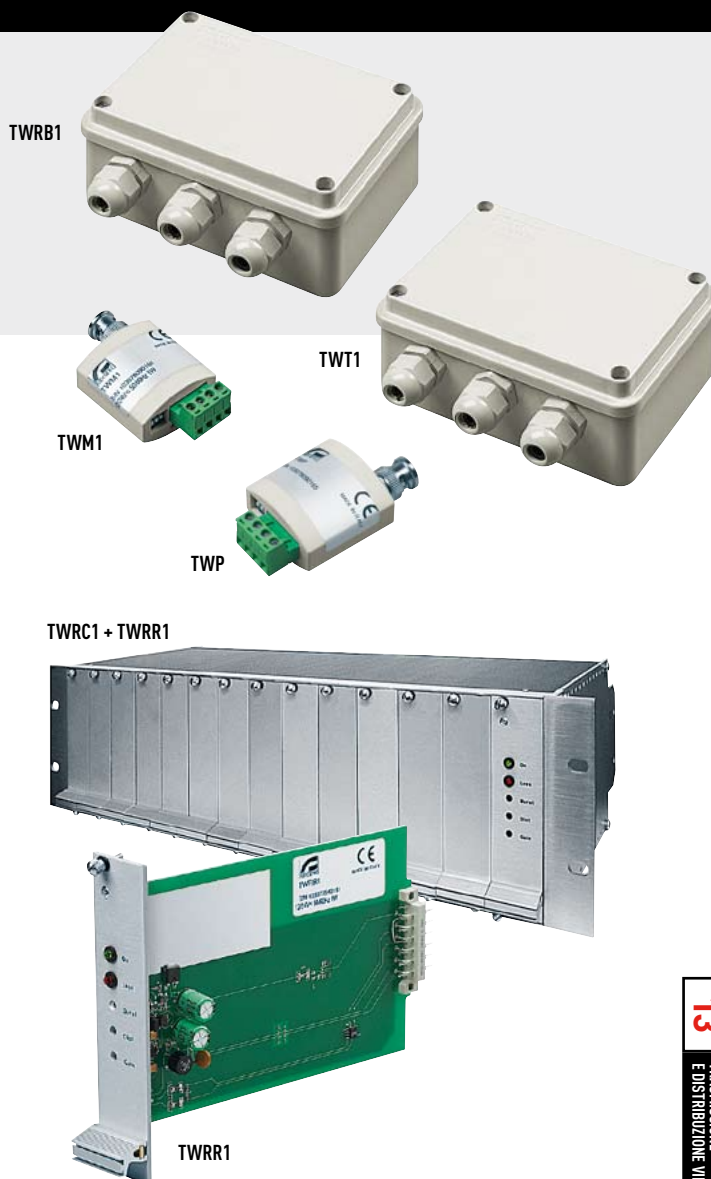


- Trasmissione video su doppino twistato
- Fino a 1500m con cavo UTP Cat.5
- Alimentazione V AC o V DC
- Ampia gamma di versioni

Il sistema di trasmissione video bifilare consiste in un trasmettitore video che accetta un segnale video composto proveniente da una telecamera e lo converte per essere trasmesso su doppini twistati. In seguito il ricevitore converte nuovamente il segnale in video composto.

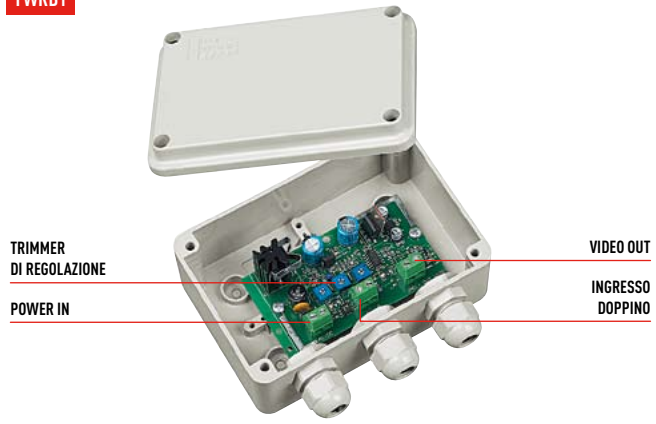
Entrambi i dispositivi hanno la possibilità di regolazione permettendo l'amplificazione e l'equalizzazione del segnale. In questo modo si possono raggiungere notevoli distanze (fino a 1500m con un segnale a colori utilizzando un cavo UTP Cat.5).

Esiste una gamma completa di modelli per soddisfare le più svariate esigenze. Il trasmettitore può essere fornito su scatola IP56 per installazioni esterne in versione 12V DC/24V AC TWT1 ed in versione 230V AC, 50Hz TWRB1A. Disponibile anche in versione mini TWM1, alimentato in bassa tensione, per l'installazione nella custodia da esterno. Ugualmente i ricevitori possono essere forniti su scatola IP56 per installazioni esterne in versione 12V DC/24V AC TWRB1 ed in versione 230V AC, 50Hz TWRB1A. È disponibile inoltre il ricevitore su scheda Europa TWRR1, alimentato in bassa tensione, per installazione a rack.

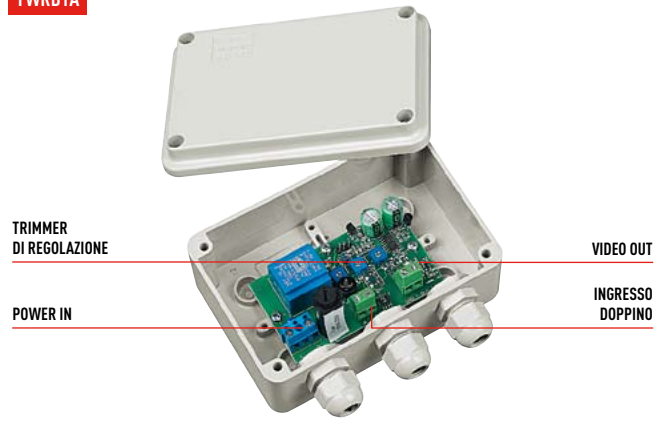


13
TRASMISSIONE
E DISTRIBUZIONE VIDEO

TWRB1



TWRB1A



DATI TECNICI

GENERALE

Immunità ai loop di terra
 Protezione da sovratensioni
 Trasmettitori attivi: TWM1, TWT1, TWT1A
 Ricevitori attivi: TWRR1, TWRB1, TWRB1A
 Trasmettitore e ricevitore passivo: TWP

Distanza massima con cavo UTP Cat.5

Trasmettitore e ricevitore attivi
 - 1500m segnale colore
 - 2000m segnale bianco e nero

Trasmettitore passivo e ricevitore passivo
 - 350m segnale colore
 - 600m segnale bianco nero

Trasmettitore passivo TWP e ricevitore TWRR1, TWRB1, TWRB1A
 - 750m segnale colore
 - 1250m segnale bianco nero

Trasmissione MISTRAL compact dome e ricevitore passivo TWP
 - 500m segnale a colori

Trasmissione MISTRAL compact dome e ricevitore TWRR1, TWRB1, TWRB1A
 - 1500m segnale a colori

Forniti con manuale d'istruzione
Retrofit su prodotti fuori produzione: contattare Videotec per ulteriori specifiche.

MECCANICA

TWP - TWM1
 Dimensioni: 40x25x63mm (connettore escluso)

TWT1 - TWRB1 - TWT1A - TWRB1A
 Scatola in materiale plastico
 Dimensioni: 129x89x58mm (esclusi pressacavi)

TWRR1
 Dimensioni: 3Ux6TEx190mm Eurocard

TWRC1
 Dimensioni: 19", 3U/84TE

ELETTRICO

Ingresso video trasmettitore: 1.0Vpp, 75 Ohm
 Uscita video trasmettitore: 2x0.5Vpp
 Ingresso video ricevitore: 0.05Vpp - 0.55Vpp
 Uscita video ricevitore: 1.0Vpp - 2.5Vpp
 Impedenza d'uscita trasmettitore: 110 Ohm
 Impedenza d'ingresso ricevitore: 100 Ohm±10%
 Alimentazione TWT1 / TWM1 / TWRB1 / TWRR1: 12V DC/24V AC
 Alimentazione TWT1A / TWRB1A: 230V AC
 Consumo massimo: 2W
 Utilizzare cavo UTP Cat.5 o superiore, 24AWG, 100 Ohm

COMUNICAZIONI

Possibilità di aumentare le distanze massime con l'uso di coppie trasmettitori/ricevitori intermedie (in questo caso si consiglia di non superare il 3/4 della distanza massima per la singola tratta)

Con cavo UTP Cat.5

TWRC1
 Consumo: 30W

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

PRODOTTI CORRELATI


MISTRAL Dome camera

AMBIENTE

Interno / Esterno per TWT1, TWRB1, TWT1A e TWRB1A
 Interno per TWRC1, TWP, TWM1 e TWRR1
 Temperatura di esercizio: -10°C / +50°C per TWM1, TWT1, TWRB1, TWT1A e TWRB1A
 Temperatura di esercizio: -20°C / +75°C per TWP

CONFORMITÀ A

CE in accordo con EN 61000-6-3, EN 60950, EN 50130-4
 IP56: TWT1, TWRB1, TWT1A e TWRB1A

	Peso Unitario:	Peso Prodotto Imballato:	Dimensioni Imballaggio (BxHxL):	Imballaggio Multiplo:
	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 -