

# ZVA-TW100T

## Trasmettitore Video per cavi Twistati cat. 5



Il trasmettitore video per cavi twistati a bassa impedenza ha lo scopo di trasformare il segnale video sbilanciato in un segnale bilanciato con bassa impedenza di uscita.

Il circuito ha un guadagno adeguato e la capacità di fornire in uscita due segnali di fase opposta e uguale ampiezza.

Gli stadi finali, che pilotano il cavo twistato, sono adeguatamente protetti contro le perturbazioni radio-elettriche più pericolose, e presentano due impedenze simmetriche, di valore pari al 50% dell'impedenza del cavo UTP, per il quale è stato progettato.

Gli stadi di pilotaggio sono protetti contro le inversioni di polarità ed il cortocircuito. Il trasmettitore è alimentato a 230Vca 50/60Hz in classe II.

Il trasmettitore video per doppiini twistati ZVA-TW100T è stato studiato e testato per l'utilizzo con il ricevitore ZVA-TW400R.

### Caratteristiche elettriche

Tensione di alimentazione	230Vca ± 10% 50/60Hz
Potenza nominale	2,5VA Segnale Video d'ingresso 1Vpp
Impedenza d'ingresso	75Ω
Impedenza d'uscita	50Ω + 50Ω
Ampiezza del segnale d'uscita	2Vpp(a Vuoto)

### Caratteristiche meccaniche

Scatola	94X94X81
Materiale	POLISTIRENE Colore RAL 7035
Grado IP	66 (solo ZVA-TW100T)
Uscite predisposte	3 X PG7

### Modelli:

<b>ZVA-TW100T:</b>	Trasmettitore per doppiino twistato con box IP66
<b>ZVA-TW100T/GH:</b>	Trasmettitore per doppiino twistato per installazione in custodia GH-230 (solo scheda)