

## Scheda tecnica





## CT824/1

Video Balun passivo 1 canale con cavetto - HD

Il balun passivo CT824/1 è un convertitore per la trasmissione del segnale video su cavo twistato Cat5 o superiore per applicazioni TVCC. L'utilizzo di due dispositivi (trasmettitore e ricevitore) consente la trasmissione del segnale video senza necessità di alimentazione esterna. Esso dispone da un lato di un cavetto con connettore BNC per il collegamento del dispositivo video (telecamera e monitor) e dall'altro di una morsettiera a 2 poli a pressione che permette di collegare una coppia a scelta fra le 4 contenute all'interno del cavo Cat5. Contenuto confezione: trasmettitore e ricevitore.

#### Caratteristiche elettriche

Adatto per: Telecamere CCTV, Monitor, DVR

Formato Video: PAL, NTSC, SECAM, AHD, HD-CVI, HD-TVI

Distanza trasmissione: vedi tabella

Cavo consigliato: UTP Cat5 o superiore 24-22AWG

Alimentazione: Non richiesta

Reiezione modo comune/modo differenziale: 60dB typ (15KHz-42MHz)

Impedenza: Coassiale 75ohm, UTP 100ohm

Attenuazione: 1.5 dB typ Max

#### Connettori

Video input/output: BNC maschio Video input/output: a pressione

#### Protezioni

Sovratensione: Stato solido TVS (Transient Voltage Suppressor)

Video Input: 2KV (modo comune) Video Output: 2KV (modo differenziale)

## Caratteristiche meccaniche

Corpo: plastico Protezione: IP20 Colore: Nero

Dimensioni(LxWxH): 35,1x16,7x18,7mm Temperatura di lavoro: -10 $^{\circ}$  ~ 40 $^{\circ}$ C

Attenzione:

Non utilizzare in ambienti esterni.

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche techiche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.



# Scheda tecnica

# Disegni Tecnici





### Distanze di trasmissione

Risoluzione	Formato		
	HD-TVI	HD-CVI	HD-AHD
720p	250m	440m	320m
960p	-	-	320m
1080p	250m	250m	250m
3MP	250m	11/4///	250m
4MP	180m	200m	200m
5MP	180m	-	180m
4K	130m	200m	150m
CVBS	400m		

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche techiche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.