



CT836/1

Video Power Data Balun passivo 1 canale - HD

Il balun passivo CT836/1 è un convertitore per la trasmissione del segnale video, del segnale dati di controllo e dell'alimentazione su cavo twistato Cat5e/6 o superiore per applicazioni TVCC. L'utilizzo di due dispositivi (trasmettitore e ricevitore) consente la trasmissione del segnale video, dati di controllo e dell'alimentazione 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), un cavetto libero per il collegamento del segnale di controllo del dispositivo video (telecamera e DVR) e un cavetto con connettore di alimentazione DC (5,5x2,1mm). Dall'altro lato dispone di una presa RJ45 che permette di collegare un cavo Cat5e/6.

Per la corretta installazione del prodotto, collegare il dispositivo con la spina DC al trasmettitore (lato telecamera) e il dispositivo con la presa DC al ricevitore (DVR).

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

Trasmissione alimentazione: max 24Vac/dc

Distanza alimentazione: in base alla caduta sul cavo Cat5e/6

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: BNC maschio

Power: Spina e Presa 5,5x2,1mm

Data: fili liberi

Cavo Cat5: RJ45

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): 65x36x25mm

Temperatura di lavoro: -10° ~ 40°C

Attenzione:

Non utilizzare in ambienti esterni.

Balun - Trasmettitore+Ricevitore - Passivo - Canali: 1 - Video|Power|Dati

Dati del Prodotto

Alpha

Conforme ROHS:

Sì

Paese di origine

China

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 tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.



Scheda tecnica

Caratteristiche

Alimentazione Balun:	N/A
Angolo di apertura:	N/A
Frequenze di lavoro:	N/A
Codifiche supportate:	N/A
Nr. max. switch in cascata:	N/A
Numero canali:	1
Controllo Volume:	N/A
Dispositivi comandabili:	N/A
Frequenza di trasmissione:	N/A
Tipo uscita:	N/A
Modalità hotel:	N/A
Tecnologia trasmissione:	N/A
Numero Dispositivi comandabili:	N/A
Piattaforme compatibili:	N/A
Retroilluminazione tasti:	N/A
Supporto standard video:	AHD, HD-CVI, HD-TVI, NTSC, PAL, SECAM
Tipologia frequenza:	N/A

Brand compatibili	N/A
Brand TV compatibili	N/A
Capacità di abbinamento	N/A
Lungh. max. cavo HDMI	N/A
Configurazione iniziale	N/A
Numero uscite	N/A
Sistemi operativi supportati	N/A
Tecnologia trasmissione	Dati, Power, Video
Tipologia telecomando	N/A
Gestione zone	N/A
Modalità hotel - opzioni	N/A
Numero di melodie	N/A
Persistenza memoria	N/A
Portata massima	N/A
Sensibilità di ricezione	N/A
Tipologia	Trasmettitore+Ricevitore

Caratteristiche Elettriche

Corrente di contatto:	N/A
Impedenza:	N/A
Isolamento uscite TV:	N/A
Perdita di passaggio SAT:	N/A
Perdita di ritorno:	N/A

Corrente di lavoro statica	N/A
Isolamento uscite SAT	N/A
Passaggio di corrente	N/A
Perdita di passaggio TV	N/A
Potenza di carico	N/A

Caratteristiche Generali

Marca:	AlphaNet
--------	----------

Classe ETIM	EC000467
-------------	----------

Caratteristiche Meccaniche

Altitudine d'impiego:	N/A
Durata meccanica:	N/A
Materiale corpo:	Plastica
Protezione Video Output:	2kV - modo differenziale
Temperatura di lavoro:	-10 / 40 °C

Colore	N/A
Grado di protezione	IP20
Protezione Video Input	2kV - modo comune
Protezioni	Sovratensione TVS
Umidità atmosferica relativa	N/A

Dati basilari

Descr2.ENG:	N/A
-------------	-----

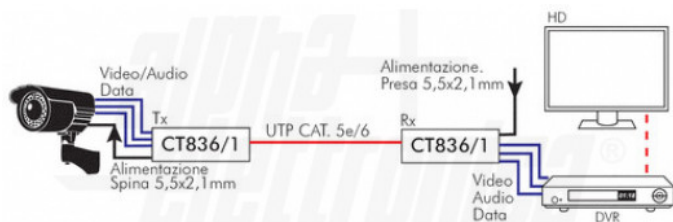
Predefinito

EAN13:	8017443634480
DispoData:	N/A
DatiConfiguratore:	N/A
SPR_Descrizione_ITA:	N/A
Energy Label:	N/A
Str.Etic.ITA:	N/A
PercorsoArticolo:	N/A
SPR_StringaImballoSlim:	N/A
StringaPackaging:	N/A
Tipo Confezione:	Blister

Layout	N/A
In Promo	N/A
SPR_Descrizione_ENG	N/A
SPR_DT_Footer	N/A
Str.Etic.ENG	N/A
Keywords	N/A
SPR_StringaConfezioneSlim	N/A
SPR_StringaMultiploSlim	N/A
SPR_StringaPrezzoPerSlim	N/A
Video	N/A

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 tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

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	-	250m
4MP	180m	200m	200m
5MP	180m	-	180m
4K	130m	200m	150m
CVBS	400m		

Caduta di tensione con cavo Cat.5e/6 AWG24 Pure Copper N. Coppie per Potenza: 2

Distanza (m)	Corrente di carico (A)		
	0.5	1	1.5
50	2V	4.1V	6.1V
100	4.1V	8.2V	12.3V
150	6.1V	12.3V	18.4V
200	8.2V	16.4V	24.6V
300	12.3V	24.6V	36.9V

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 tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.