



CT590

Modulatore HDMI® DVB-T 1080p con Loop-out

Il modulatore HDMI® DVB-T CT590 permette di distribuire il segnale HDMI® a più televisori tramite il normale cavo d'antenna e sfruttando il ricevitore digitale terrestre già presente all'interno dei TV. E' la soluzione ideale per uso domestico e show rooms, e dove è necessario distribuire il segnale ad un gran numero di TV contemporaneamente.

Specifiche

Input: 1 x HDMI

HDMI Loop: out 1 x HDMI

Segnale: RF

Bande supportate: VHF gamma 5 - 12 (177,5 - 226,5 MHz) , UHF gamma 21 - 70 (47 - 4 866 MHz)

Standard di uscita coassiale: DVB-T

MER (Modulation Error Ratio): 37dB

Risoluzione di ingresso HDMI supportata: 480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080P@24/25/30/50/60Hz

Codifica video: H.264

Video bitrate: 1~24Mbps

Formato audio: MPEG e AAC (44.1kbps, 4 8kbps)

Codifica audio: MPEG2

Audio bitrate: 64, 96 128, 192, 256,320 Kbit/s

Campi modificabili: TSID(Transport Stream ID),ONID (Original Network ID), Network ID, Service Name, Service ID, LCN Mode, LCN ID (Logical channel number)

Standard: DVB-T COFDM

Intervallo di guardia: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

Costellazione: 16QAM, 64QAM, QPSK

Larghezza di banda 6M, 7M, 8M

FEC (Forward Error Correction): 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Velocità di trasmissione: 2K, 8K

Segnale HDMI: HDMI 1.3, pienamente compatibile con HDCP 1.2

Segnale HDMI DDC: 5Vp-p (TTL)

Segnale HDMI TMDS: 0.5~1.5Vp-p (TMDS)

Protezione ESD: IEC 61000-4-2

Frequenza: 177.5 ~ 866MHz

Bitrate effettivo: 24M bits max

Perdita di inserzione: Potenza in uscita RF (TX): -10dBm ~ -13dBm

Interfaccia RF: sistema britannico (75 Ω tipo F)

Cavo coassiale richiesto: RG6, RG7, RG11

Modalità di controllo: Pulsante

Tempo di ritardo: 200-300ms (dipende dalla capacità di decodifica dei ricevitori)

Dimensioni: 158 x 115 x 33mm

Peso netto: 520g

Alimentazione: 12Vdc / 1A

Consumo:

Connessioni

Trasmettitore

- Connettore HDMI® (Ingresso)
- Connettore HDMI® (Uscita loop out)
- Connettore tipo F (uscita RF)
- Connettore tipo F (ingresso RF)
- Connettore ingresso alimentazione 12V 1A
- Connettore USB per aggiornamento firmware



Scheda tecnica

Attenzione

- Installazione plug and play, nessun driver o software richiesto

Contenuto confezione

1x Modulatore

1x Alimentatori 12Vdc 1A (conn. 5,5-2,1mm positivo centrale)

Modulatore - HDMI@RF - RF - Loop-Out

Dati del Prodotto

Alpha

Conforme ROHS: Sì

Paese di origine: China

Caratteristiche

Alimentazione Balun:	N/A
Angolo di apertura:	N/A
Frequenze di lavoro:	N/A
Capacità di abbinamento:	N/A
Codifiche supportate:	N/A
Nr. max. switch in cascata:	N/A
Numero canali:	N/A
Numero uscite:	N/A
Sistemi operativi supportati:	N/A
Tecnologia trasmissione:	N/A
Tipologia telecomando:	N/A
Topologia collegamento:	N/A
Uscita:	RF
Ingressi trasmettitore:	N/A
Tecnologia trasmissione:	N/A
Numero Dispositivi comandabili:	N/A
Numero max. trasmettitori:	N/A
Piattaforme compatibili:	N/A

Retroilluminazione tasti: N/A

Sensibilità di ricezione:	N/A
Tipologia cavo:	N/A
Uscite ricevitore:	N/A

Caratteristiche Elettriche

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

Caratteristiche Generali

Marca: AlphaNET

Caratteristiche Meccaniche

Durata meccanica:	N/A
Protezione Video Output:	N/A

Brand compatibili	N/A
Brand TV compatibili	N/A
Funzioni aggiuntive	N/A
Ingresso	HDMI@RF
Lungh. max. cavo HDMI	N/A
Configurazione iniziale	N/A
Controllo Volume	N/A
Risoluzione massima	Full HD @ 60Hz
Dispositivi comandabili	N/A
Frequenza di trasmissione	N/A
Tipo uscita	N/A
Gestione zone	N/A
Ingressi ricevitore	N/A
Modalità hotel	N/A
Numero di melodie	N/A
Numero max. ricevitori	N/A
Persistenza memoria	N/A
Portata massima	N/A
Risoluzioni supportate	480i @ 60Hz, 480p @ 60Hz, 576i @ 50Hz, 576p @ 50Hz, 720p @ 50Hz, 720p @ 60Hz, 1080i @ 50Hz, 1080i @ 60Hz, 1080p @ 50Hz, 1080p @ 60Hz
Supporto HDCP	HDCP 1.2
Tipologia frequenza	N/A
Uscite trasmettitore	N/A

Alimentazione Trasmettitore	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

Classe ETIM: EC000804

Protezione Video Input	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.

Dati basilari

Descr2.ENG: N/A

Predefinito

EAN13: 8017443637641

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: Scatola

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

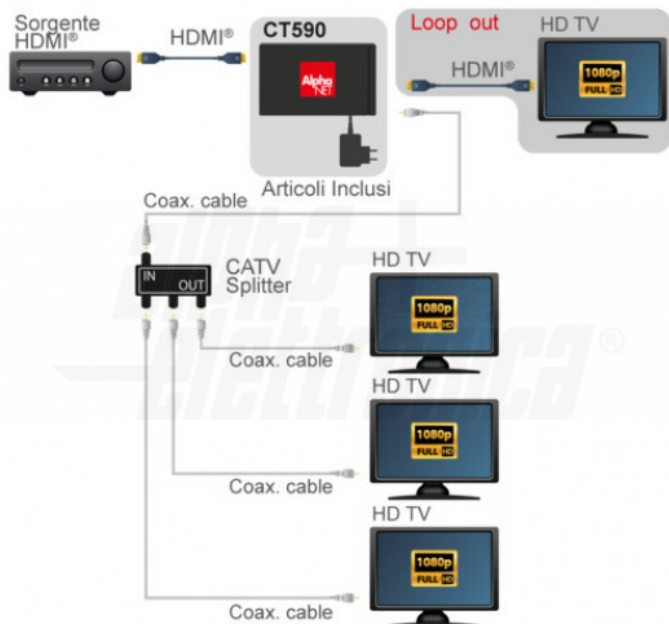
SPR_StringaConfezioneSlim N/A

SPR_StringaMultiploSlim N/A

SPR_StringaPrezzoPerSlim N/A

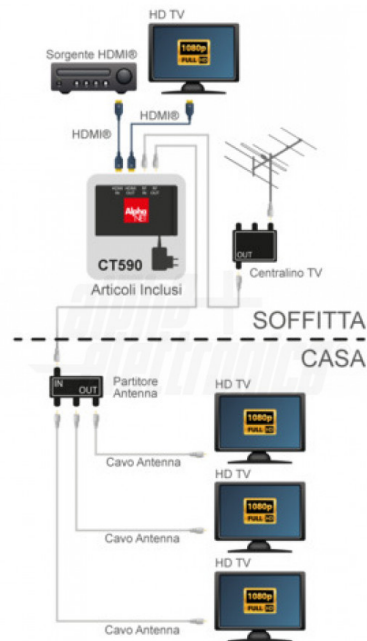
Video N/A

Disegni Tecnici

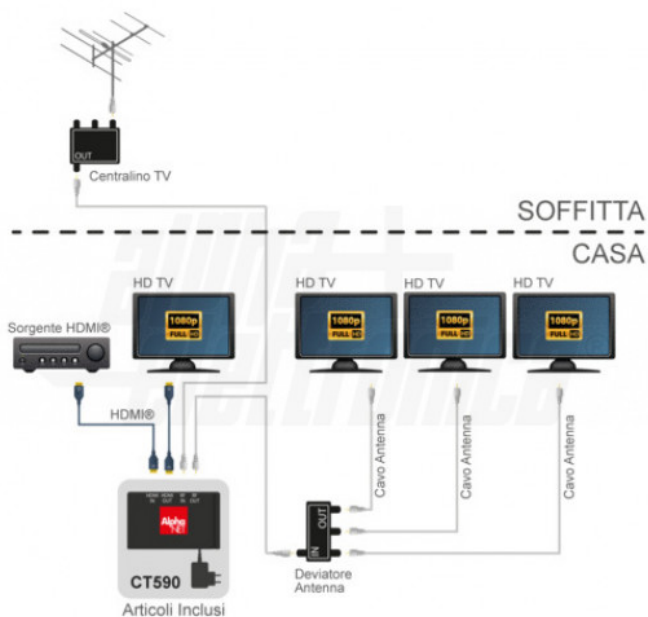
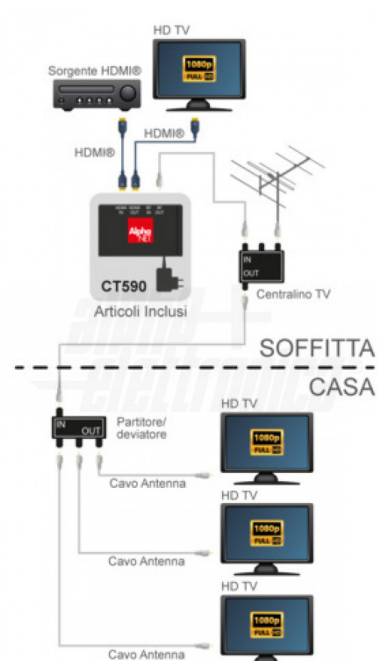


Installazione su ingresso antenna inutilizzato

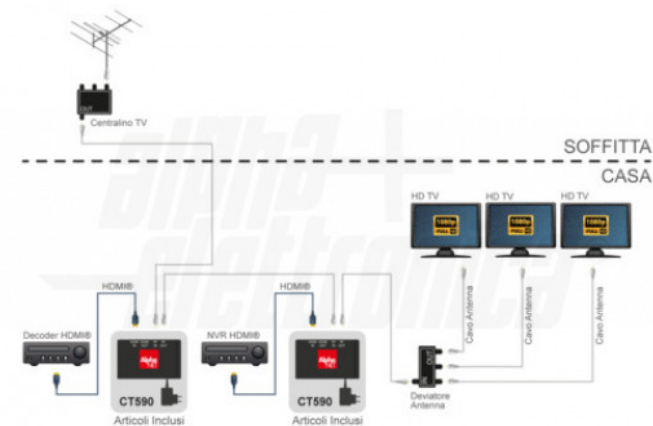
Installazione vicino a centralino TV



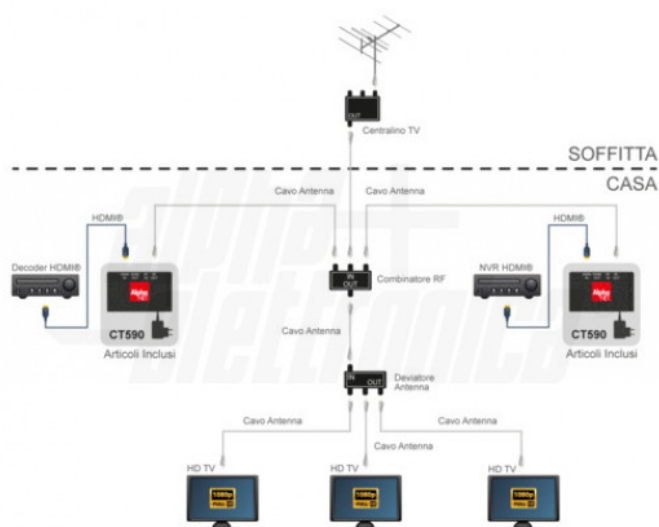
Installazione con modulatore in casa



Installazione con deviatore antenna



Installazione con combinatore e deviatore antenna



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.