



CT440

Adattatore da USB-C 3.2 Gen 2 a 2x HDMI (1x8K UHD DSC@30Hz o 2x4K DCI DSC@60Hz), USB 2.0, PD 100 W

Questo adattatore consente di trasmettere segnali video e audio da USB-C 3.2 Gen 2 a HDMI: 8K UHD DSC@30Hz per un singolo display oppure 4K DCI DSC@60Hz (4:4:4) in modalità dual display.

Sfrutta le funzionalità video integrate nella connessione USB-C 3.2 Gen 2 per offrire la qualità Ultra HD ai display 4K ed è retrocompatibile con i display 1080p, rendendolo ideale per uso domestico, d'ufficio e altre applicazioni professionali.

L'adattatore è estremamente portatile e dal design leggero, si inserisce facilmente nella borsa o nella custodia del laptop.

- Connessioni:

1 x USB-C 3.2 Gen 2 maschio

2 x HDMI tipo A femmina

1x USB-C (PD 3.0) femmina, supporta esclusivamente la funzione Power Delivery 3.0 per alimentazione notebook

1x USB-A 2.0 femmina, interfaccia dati downstream USB 2.0

- Larghezza di banda amplificatore video: 6,0 Gbps / 600 MHz per canale (18 Gbps su tutti i canali).

- Lunghezza massima consigliata cavo HDMI: 2m

- Standard HDMI: 2.1

- Compatibile con Thunderbolt 3 e 4

- Compatibile con DP1.4 alt mode

- Sottocampionamento cromatico: YCbCr 4:4:4; 4:2:2; 4:2:0

- Compatibilità S/O:

Nota: la compatibilità può dipendere dall'hardware del computer, dal tipo di porta e dalla qualità dei cavi utilizzati; consultare le note per i requisiti dettagliati.

Mac: Mac OS Big Sur 11.0 e versioni successive

Windows: 10, 11

Linux: Ubuntu da 18.04 a 24.x/25.x, Fedora, Debian 10, etc

Chrome OS: tutte le release

Android OS: Android da 4.x a 14 con USB OTG/HOST

- Chipset: VMM6210

- Materiale dell'involucro: ABS

- Alimentazione: tramite USB (senza alimentatore)

- Ricarica del laptop tramite Power Delivery (PD): 100W (alimentatore non fornito)

- Consumo energetico (max): 5 W

- Dimensioni involucro (LxPxAl): 63x50x11mm; Lunghezza cavo:195mm

Note

- DSC è necessario per trasmettere 8K UHD (7680x4320) a 24/25/30 Hz

- Per l'uscita video tramite USB-C è necessario che il computer disponga del supporto hardware alla funzionalità richiesta (DP Alt Mode 1.4 e DSC Display Stream Compression), il monitor deve supportare DSC sull'ingresso utilizzato; sono inoltre richiesti cavi e porte con banda adeguata.

- La funzione MST (Multi-Stream Transport) è disponibile solo per notebook con sistema operativo Windows, mentre per i prodotti con sistema operativo MAC è supportata solo la funzione SST (Single-Stream Transport).

- Per ottenere l'uscita 8K@30 Hz 4:4:4 con questo adattatore, l'uscita USB-C del notebook deve disporre di larghezza di banda sufficiente (essere compatibile con lo standard DP1.4 alt mode o con Thunderbolt 3). È necessario che siano disponibili due lane in grado di trasmettere il segnale 8K@30Hz 4:4:4, con una banda per lane pari o superiore a 8,1 Gbps.



Scheda tecnica

- La porta USB-C (PD 3.0) supporta esclusivamente la funzione Power Delivery 3.0 per l'alimentazione del notebook; non è una porta dati per dispositivi di archiviazione.

- La porta USB-A è un'interfaccia dati downstream USB 2.0 e non può essere usata come sorgente di alimentazione.

Convertitore - USB type-C - HDMI®

Dati del Prodotto

Alpha

Paese di origine: N/A

Numero Registrazione EPREL N/A

Caratteristiche

Alimentazione Balun:	N/A
Angolo di apertura:	N/A
Distanza Extender:	N/A
Capacità di abbinamento:	N/A
Codifiche supportate:	N/A
Nr. max. switch in cascata:	N/A
Configurazione iniziale:	N/A
Numero uscite:	N/A
Dispositivi comandabili:	N/A
Tipologia telecomando:	N/A
Tipo uscita:	N/A
Uscita:	HDMI®
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 @ 50Hz, 480i @ 60Hz, 480p @ 50Hz, 480p @ 60Hz, 576i @ 50Hz, 576i @ 60Hz, 576p @ 50Hz, 576p @ 60Hz, 720p @ 50Hz, 720p @ 60Hz, 1080i @ 50Hz, 1080i @ 60Hz, 1080p @ 24Hz, 1080p @ 25Hz, 1080p @ 30Hz, 1080p @ 50Hz, 1080p @ 60Hz, 2160p 4K @ 24Hz, 2160p 4K @ 25Hz, 2160p 4K @ 30Hz, 2160p 4K @ 50Hz, 2160p 4K @ 60Hz, 2160p UHD @ 120Hz, 2160p UHD @ 24Hz, 2160p UHD @ 25Hz, 2160p UHD @ 30Hz, 2160p UHD @ 50Hz, 2160p UHD @ 60Hz, 4320p 8K @ 24Hz, 4320p 8K @ 30Hz
Supporto HDMI:	HDMI 2.1
Tipologia:	Convertitore
Tipologia frequenza:	N/A
Uscite trasmettitore:	N/A

Brand compatibili	N/A
Brand TV compatibili	N/A
Frequenze di lavoro	N/A
Ingresso	USB type-C
Lungh. max. cavo HDMI	N/A
Numero canali	N/A
Controllo Volume	N/A
Sistemi operativi supportati	N/A
Tecnologia trasmissione	N/A
Frequenza di trasmissione	N/A
Topologia collegamento	N/A
Gestione zone	N/A
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

Tipo Extender	N/A
Tipologia cavo	N/A
Uscite ricevitore	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.



Scheda tecnica

Caratteristiche Elettriche

Corrente Isc:	N/A
Corrente sovraccarico max:	N/A
Tensione operativa (Vmp):	N/A
Tolleranza di potenza:	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

Corrente operativa (Imp)	N/A
Efficienza modulo	N/A
Tensione Voc	N/A
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
--------	----------

Classe ETIM	EC001467
-------------	----------

Caratteristiche Meccaniche

Durata meccanica:	N/A
Protezione Video Input:	N/A
Temperatura di lavoro:	0 / 40 °C

Materiale corpo	ABS
Protezione Video Output	N/A
Temperatura di stoccaggio	-10 / 60 °C

Dati basilari

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

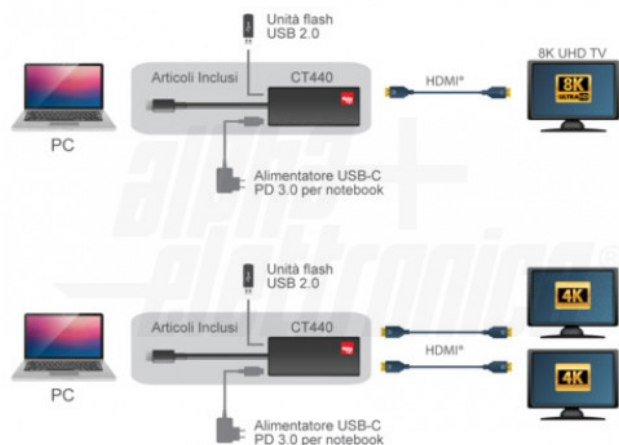
Predefinito

EAN13:	8017443700161
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:	N/A
Video:	N/A

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
Unita Confezione	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



macOS

macOS non supporta il Multi-Stream Transport (MST)



Windows

