



CT441

Adattatore da USB-C 3.2 Gen 2 a 2x DisplayPort (1x8K DCI DSC@30Hz o 2x4K DCI@120 Hz)

Questo adattatore consente di trasmettere segnali video e audio da USB-C 3.2 Gen 2 a DisplayPort: 8K DSC@30Hz (4:4:4) per un singolo display oppure 4K@120Hz (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 ingresso: 1 x USB-C maschio
- Connessioni uscita: 2 x DisplayPort full-size
- Gamma di frequenza verticale: 50/60Hz
- Larghezza di banda amplificatore video: 8,1 Gbps per lane (HBR3)
- Standard USB: 3.2 Gen 2
- Lunghezza massima consigliata cavo DISPLAY PORT: 3m
- Standard DISPLAY PORT: 1.4
- 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 al punto 4 Caratteristiche 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

Chrome OS: tutte le release

Android OS: Android da 7.x a 14

- Chipset: RTD2186 + RTS5459
- Compatibile con Thunderbolt 3 e 4
- Compatibile con DP1.4 alt mode
- Sottocampionamento cromatico: YCbCr 4:4:4; 4:2:2; 4:2:0
- Materiale dell'involucro: ABS
- Alimentazione: tramite USB (senza alimentatore)
- Consumo energetico (max): 5W
- Dimensioni (LxPxA): 63x50x11mm; Lunghezza cavo: 195mm

Note

- DSC è necessario per trasmettere 8K UHD (7680x4320) e 8K DCI (8192x4320) a 24/25/30 Hz.
- Per l'uscita video tramite USB-C è necessario che il computer disponga del supporto hardware alla funzionalità richiesta (video 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 4K@60Hz 4:4:4, con una banda per lane pari o superiore a 8,1 Gbps.

Convertitore

Dati del Prodotto

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

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
Lungh. max. cavo HDMI: N/A
Configurazione iniziale: N/A
Numero uscite: N/A
Sistemi operativi supportati: N/A
Tecnologia trasmissione: N/A
Frequenza di trasmissione: N/A
Topologia collegamento: N/A
Ingressi ricevitore: N/A
Modalità hotel: N/A
Tecnologia trasmissione: N/A
Numero Dispositivi comandabili: N/A
Numero max. trasmettitori: N/A
Piattaforme compatibili: N/A
Retroilluminazione tasti: N/A
Tipo Extender: N/A
Tipologia frequenza: N/A
Uscite trasmettitore: N/A

Brand compatibili N/A
Brand TV compatibili N/A
Frequenze di lavoro N/A
Codifiche supportate N/A
Nr. max. switch in cascata N/A
Numero canali N/A
Controllo Volume N/A
Dispositivi comandabili N/A
Tipologia telecomando N/A
Tipo uscita N/A
Gestione zone N/A
Ingressi trasmettitore N/A
Modalità hotel - opzioni N/A
Numero di melodie N/A

Numero max. ricevitori N/A

Persistenza memoria N/A
Portata massima N/A
Sensibilità di ricezione N/A
Tipologia cavo N/A
Uscite ricevitore N/A

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

Colore: N/A
Protezione Video Input: N/A

Durata meccanica N/A
Protezione Video Output N/A

Dati basilari

Descr2.ENG: N/A

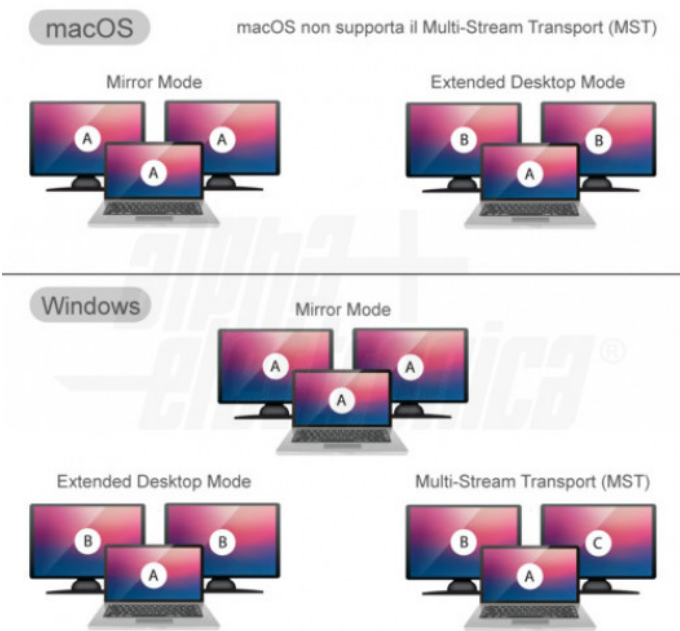
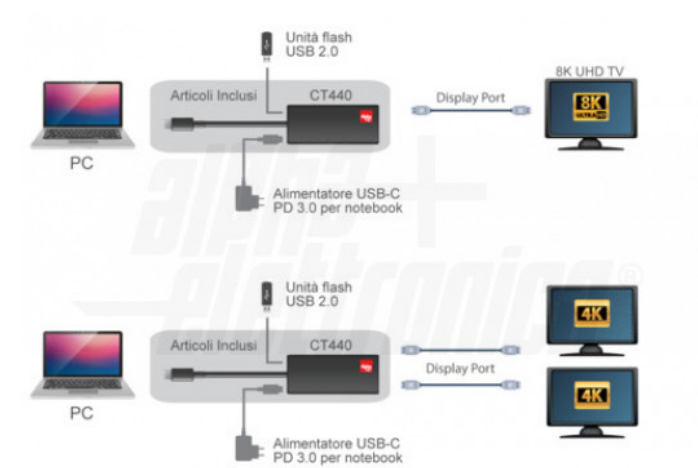
Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

Predefinito

EAN13:	8017443700178
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

Disegni Tecnici



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.