
KARMA®

SPL 2

Splitter video HDMI 4K 2 CH

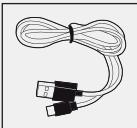


MANUALE DI ISTRUZIONI

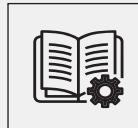
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



SPLITTER VIDEO



CAVO USB TIPO-C



MANUALE



All'apertura della confezione controllate che il prodotto sia integro e che siano presenti tutti i componenti. Comunicate immediatamente al venditore eventuali danni o mancanze.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Il prodotto che avete acquistato permette di sdoppiare un segnale HDMI. E' utilizzato sia in negozio che in abitazione per visionare la stessa sorgente audio/video su due schermi contemporaneamente. Utile ad esempio in presenza di un videoproiettore o di schermi di monitoraggio.

Supporta risoluzioni fino a 4K a 60Hz. E' retrocompatibile con versioni HDMI precedenti e con risoluzioni 1080p e 720p. Supporta 3 modalità EDID: Auto, Copy e Downscaler



PRECAUZIONI ED AVVERTENZE

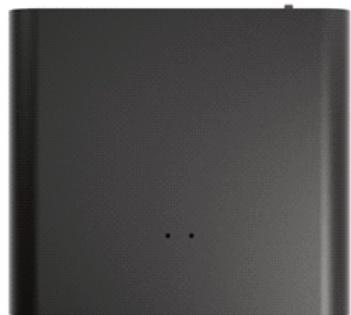
- Leggete con attenzione le istruzioni riportate su questo manuale e seguitele scrupolosamente.
- Conservate il manuale per future consultazioni e allegatelo se cedete l'apparecchio ad altri.
- Non aprite il dispositivo, non smontatelo e non apportate modifiche.
- Prima di effettuare collegamenti con altri dispositivi controllate che tutti gli apparecchi siano spenti e scollegati dall'alimentazione.
- Il prodotto non è adatto per usi esterni. Per evitare il rischio di cortocircuiti non esponetelo a temperature elevate (oltre i 40°), pioggia o umidità.
- Evitate che nel prodotto entrino liquido infiammabile, acqua o oggetti metallici.
- Non toccate il prodotto con le mani bagnate.
- Trattate l'apparecchio, i suoi comandi e gli accessori con la dovuta delicatezza, evitando vibrazioni, cadute o colpi.
- In caso di problemi di funzionamento interrompete l'uso immediatamente. Non tentate di riparare l'apparecchio per conto vostro, ma rivolgётevi all'assistenza autorizzata.
- Non accendere e spegnere il prodotto a brevi intervalli: potrebbe ridurre la durata del dispositivo

CONDIZIONI DI GARANZIA

Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative nazionali ed Europee. La garanzia non ha più alcun effetto qualora l'apparecchio risulti manomesso o utilizzato in modo inappropriate. A tutti gli effetti la validità della garanzia è avallata unicamente dalla presentazione della fattura o scontrino d'acquisto. Per le condizioni complete di garanzia e per effettuare richieste di assistenza visitate il sito internet www.karmaitaliana.it. Vi suggeriamo anche di procedere alla registrazione del prodotto, loggandovi nell'area riservata del sito. Avrete così la possibilità di ricevere aggiornamenti e informazioni sui nostri articoli.



1. PRESA INGRESSO HDMI
2. PRESA DI ALIMENTAZIONE USB TIPOC - DC 5V ---
3. SELETTORE EDID (Auto/Copy/Downscaler)
4. PRESA USCITA HDMI 1
5. PRESA USCITA HDMI 2



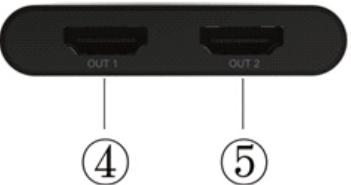
COLLEGAMENTI

Collegate la vostra sorgente audio/video alla presa frontale HDMI IN (1).

Collegate i 2 schermi alle prese in uscita HDMI 1 e 2 (4-5).

Scegliete, tramite il selettore (3), il tipo di comportamento che lo splitter dovrà tenere nei confronti dei due schermi collegati. Le scelte sono: Auto, Copy e Downscaler. Riferitevi alla descrizione sottostante per selezionare il tipo di funzionamento desiderato.

Vi raccomandiamo di utilizzare sempre cavi HDMI di buona qualità.



Cos'è EDID ?

E' un flusso di informazioni che parte dallo schermo e arriva all'apparecchio sorgente comunicando la risoluzione supportata. Per operare correttamente, tutto ciò che sta tra schermo e apparecchio sorgente deve essere compatibile EDID (cavi, splitter, extender, matrici etc.). Il flusso dati EDID passa attraverso il pin 15 e 16 dei cavi HDMI. Questo splitter è compatibile EDID e supporta 3 differenti modalità di funzionamento:

Auto: Lo splitter analizza la risoluzione dei due schermi connessi in uscita e adegua il segnale alla risoluzione più bassa tra i due schermi.

Copy: Lo splitter analizza la risoluzione dei due schermi connessi in uscita, copia l' EDID dell'uscita 1 e, se necessario, applica il downscaling all'uscita 2.

Downscaler: Lo splitter analizza la risoluzione dei due schermi connessi in uscita adattando il segnale alla risoluzione degli schermi. Ciò significa che può scalare un'ingresso 4K ad un monitor 1080p e allo stesso tempo riprodurre in 4K sull'altro schermo compatibile. Se è connesso ad un solo schermo lo splitter ne legge l'EDID e gli manda il giusto segnale senza applicare alcun downscaler. Il downscaler funziona solo quando ci sono più schermi connessi con risoluzioni differenti. La funzione downscaler supporta solo segnali 4K@60Hz 4:4:4 e 4:2:0 (HDR 10) a segnali 1080p.



Questo simbolo vi avverte della presenza di istruzioni d'uso e manutenzione importanti, nel manuale o nella documentazione che accompagna il prodotto



Il marchio CE indica che questo prodotto è conforme alle direttive europee e relative normative ad esso applicabili. La documentazione di conformità in forma completa è reperibile presso la società Karma Italiana Srl.



Ai sensi del Decreto Legislativo N°49 del 14 Marzo 2014 - " Attuazione delle Direttive 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" .

Il simbolo del cassetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al reciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.

CARATTERISTICHE

- Risoluzione massima 4K a 60Hz YUV 4:4:4
- Supporta HDCP 2.3 / 2.2 / 1.4
- Supporta video HDR (High Dynamic Range)
- 600 Mhz/6Gbps per canale (18Gbps totale)
- Gestione colore 12bit per canale (36bit totali)
- Supporta audio non compresso come LPCM
- Supporta audio compressi quali DTS, Dolby Digital (incluso DTS-HD Master audio e Dolby TrueHD)
- Supporta EDID (riferitevi all'apposita tabella)
- Risoluzione segnale progressivo: 480i, 576i, 1080i
- Risoluzione segnale interlacciato: 480p, 576p, 1080p, 4K@24/30/50/60Hz
- Supporto video 3D
- Dimensioni 59 x 52 x 12 mm
- Peso 34 gr

Il fabbricante, allo scopo di migliorare i propri prodotti, si riserva il diritto di modificarne le caratteristiche siano esse tecniche o estetiche, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

Prodotto da/ produced by:

KARMA ITALIANA SRL

Ver. 26.1

Via Gozzano, 38 bis - 21052, Busto Arsizio (VA) - Italy

Made in China