

SPL 8PRO

Splitter video HDMI 4K 1IN 8OUT

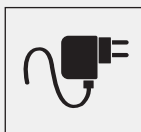


MANUALE DI ISTRUZIONI
Instruction Manual

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



SPLITTER VIDEO



ALIMENTATORE



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.



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 rivolgetevi all'assistenza autorizzata.
- Non accendere e spegnere il prodotto a brevi intervalli: potrebbe ridurre la durata del dispositivo
- Non tagliate modificate o piegate il cavo dell'adattatore di rete e controllate sempre che sia in buone condizioni.

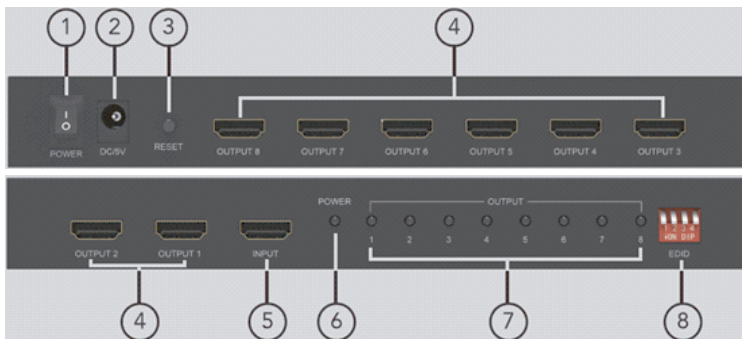
DESCRIZIONE PRODOTTO

Lo splitter HDMI è un prodotto che può distribuire il segnale HDMI senza perdite a uno o più apparecchi ad alta definizione come TV. Gli splitter KARMA della serie "PRO" sono caratterizzati dal supporto HDCP 2.2 e HDCP 1.4 Inoltre sono compatibili con il controllo EDID.

CARATTERISTICHE

- Supporta il formato 3D video
- Risoluzione massima 4K a 60Hz YUV 4:4:4
- Compatibile HDCP (1.4 e 2.2)
- 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)

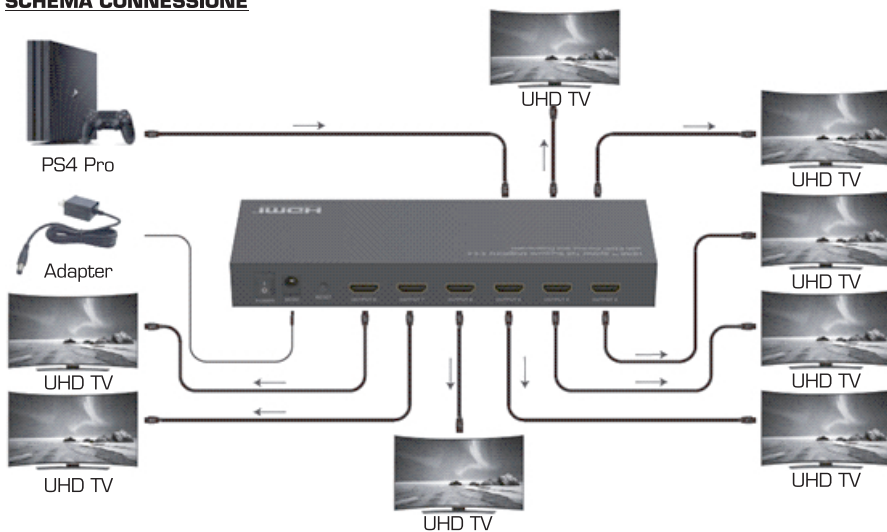
Il fabbricante, allo scopo di migliorare i propri prodotti, si riserva il diritto di modificarne le caratteristiche siano esse tecniche o estetiche, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.



- 1. TASTO DI ACCENSIONE
- 2. PRESA DI ALIMENTAZIONE - DC 5V ---
- 3. TASTO RESET
- 4. USCITE HDMI PER MONITOR/TV

- 5. INGRESSO SEGNALE SORGENTE
- 6. LED DI ALIMENTAZIONE
- 7. LED PER SEGNALI IN USCITA
- 8. EDID DIP - Switch

SCHEMA CONNESSIONE



Cos'è EDID ?

E' un flusso di informazioni che parte dallo schermo e arriva all'apparecchio sorgente comunicando la risoluzione supportata. In questo l'apparecchio sorgente sarà in grado di inviare allo schermo la sua corretta risoluzione. 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.

Downscaler: Lo splitter considera l'audio di qualità inferiore e adatta al segnale video a schermi con risoluzione inferiore. Ciò significa che può scalare un'ingresso 4K ad un monitor 1080p e allo stesso tempo riprodurre in 4K su altri schermi compatibili. Se è connesso ad un solo schermo lo splitter legge l'EDID dello schermo 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.

Tabella EDID

Mode	Binary Code	4 3 2 1	EDID Information	↓ =LOW ↑ =HIGH
Mode1	1111	↑ ↑ ↑ ↑	4Kx2K/60Hz, 24bit, 2D, 2.0CH	
Mode2	1110	↑ ↑ ↑ ↓	1080p/60Hz, 24bit, 3D, 2.0CH	
Mode3	1101	↑ ↑ ↓ ↑	1080p/30Hz, 1080i/60Hz, 720p/60Hz, 24bit, 2D, 2.0CH	
Mode4	1100	↑ ↑ ↓ ↓	1080p/30Hz, 1080i/60Hz, 720p/60Hz, 24bit, 2D, 7.1CH	
Mode5	1011	↑ ↓ ↑ ↑	1080p/60Hz, 36bit, 2D, 2.0CH	
Mode6	1010	↑ ↓ ↑ ↓	1080p/60Hz, 36bit, 2D, 7.1CH	
Mode7	1001	↑ ↓ ↓ ↑	1080p/60Hz, 24bit, 2D, 2.0CH	
Mode8	1000	↑ ↓ ↓ ↓	1080p/60Hz, 24bit, 2D, 7.1CH	
Mode9	0111	↓ ↑ ↑ ↑	Copy Output1	
Mode10	0110	↓ ↑ ↑ ↓	Copy Output2	
Mode11	0101	↓ ↑ ↓ ↑	Copy Output3	
Mode12	0100	↓ ↑ ↓ ↓	Copy Output4	
Mode13	0011	↓ ↓ ↑ ↑	Copy Output5	
Mode14	0010	↓ ↓ ↑ ↓	Copy Output6	
Mode15	0001	↓ ↓ ↓ ↑	Copy Output7	
Mode16	0000	↓ ↓ ↓ ↓	Compose Downscale	

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 inappropriato. 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.



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 cassonetto 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 riciclaggio, 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.

Prodotto da/ produced by:
KARMA ITALIANA SRL