



Manuale d'utilizzo

6x2 Matrix Switch HDMI 4K*2K



Numero Articolo: KN40573

Grazie per aver acquistato Matrix switch HDMI di KanaaN.

Produciamo e distribuiamo i nostri prodotti con i marchi: LEICKE (Alimentatori, PowerBank), KanaaN (Adattatori/Covertitori, Cavi di ricarica ecc.), Sharon (iPad Cover con Tastiere, Maus, Ventile etc.), Hebron (Dockingstation, Pellicole per Display ecc.), MANNA (Cover e Custodie per Tablet e Smartphones).

Siamo costantemente al lavoro per migliorare i nostri prodotti, nel nostro standard di servizio e nuovi sviluppi. I nostri prodotti sono durevoli, potenti ed ecologici. Ogni giorno diamo il nostro meglio per voi per soddisfare i le vostre richieste. È per questo che diamo la stessa attenzione ad cliente privato o un'azienda, per offrire sempre il meglio di noi. Critiche e suggerimenti sono verranno prese in seria considerazione e valutate con attenzione. Questo ci permette di prevenire tempestivamente eventuali problemi ed avere cura di tutte le esigenze e richieste die nostri clienti.

Per ulteriori informazioni su questo e altri prodotti vi invitiamo a visitare il nostro sito:
www.leicke.com.

cliente cliente,

Il nostro Matrix 6x2 HDMI Switch KanaaN è stato progettato per un utilizzo sia casalingo che professionale. Consente di collegare più dispositivi HDMI su 3 TV, Monito o schermi e gestire le fonti con l' apposito telecomando in dotazione.

Il Matrix supporta la risoluzione video Full HD 4K e 2K. Ovviamente sono supportati anche altri formati quali 720p e 1080p. La funzione PiP (Picture In Picture) vi xonsente di avere un anteprima su altri canali in una piccola finestra ad icona sullo schermo principale allo stesso tempo senza perdere la visione attuale. Inoltre, un'uscita audio separata permette di collegare

uno stereo analogico audio attraverso un jack da 3,5 mm o digitale su Dolby 5.1. Altre due uscite Audio vengono supportate tramite due porte HDMI e possono essere impostati in vari formati. Con il Matrix, il segnale audio del televisore con l'uscita ARC HDMI (Assicurarsi che il vostro TV-Monitor supportare la funzione ARC) per A / V Amplificatore hi-fi.

Il vostro LEICKE-Team

Contenuto della Confezione

Prima di utilizzare il dispositivo, assicurarsi che i seguenti elementi siano inclusi nel pacchetto:

Quantità	Accessorio	Specifiche
1	KanaaN 6x2 HDMI 4K*2K Matrix Switch	-
1	Alimentatore	DC 5V/1A
1	Telecomando	Batterie incluse
1	Manuale	-

Scheda Tecnica

Versioni HDMI	HDMI 1.4a, ARC, 3D
Risoluzioni HDMI	4k*2k / 3D /1080p /1080i /720p / 576p / 576i / 480p / 480i @ 24/25/60 Hz
Goodput massimo	9.0 Gbps
Profondità colore	24/30/36/48 bit
Larghezza di banda	Fino a 300 MHz
Formati Audio supportati	DTS-HD/Dolby-TrueHD/LPCM 7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD-HD (HBR)
Lunghezza cablaggio supportato	≤ 15m/25m (HDMI AWG26)

Ingresso segnale video (TDMS)	0,5~1,5V p-p
Ingresso segnale DDC	5V p-p (TTL)
Consumo corrente massima	700 mA
Alimentazione	AC: (50Hz,60Hz) 100V-240V DC: 5V/2A
Dimensioni (PxLxA)	205x74x26 (mm)
Peso	440 g

Collegamento e avvio funzione

Passo 1: Collegare i dispositivi sorgente e di visualizzazione al commutatore KanaaN. Prestare attenzione che ulteriori uscite di segnale audio siano collegate alle uscite HDMI. L'uscita HDMI A a differenza dell'uscita HDMI B ha la funzione ARC .

Passo 2: Collegare l'alimentatore 5V al Matrix e accenderlo.

Passo 3: Utilizzare il telecomando (estrarre prima linguetta di plastica!) o i pulsanti sulla parte anteriore dell'interruttore e scegliere la combinazione desiderata di ingressi e uscite. Una volta stabilito il collegamento, i LED dei rispettivi ingressi e uscite si accenderanno.

Passo 4: Ora anche avere il segnale di ingresso eseguito come una finestra ridotta sullo schermo insieme alla funzione PIP: una principale e cinque schermi controllate in uno schermo, possono essere liberamente scelti dagli ingressi HDMI.

Passo 5: Se avete collegato un amplificatore al Matrix, è possibile regolare l'uscita audio utilizzando il pulsante "Audio". Si noti che l'uscita analogica supporta solo 2CH (stereo) ed è impostato 5.1CH, il suono viene emesso incompleto. Utilizzando il pulsante ARC per attivare il canale di ritorno audio, ad esempio, fornire amplificatori con ingresso HDMI con segnali audio. L'output richiesto (Digitale / Analogico / Advanced Audio) È possibile selezionare il pulsante SPDIF.

Suggerimento: Per proteggere l'interruttore e altri dispositivi, assicurarsi che l'interruttore sia spento prima di collegare altri dispositivi. Si prega di inserire e stringere con cura il cavo.

Telecomando (IR)

Tasto rosso con simbolo On/Off: Accendere e spegnere

Audio : Pulsante di selezione tra 2.0, 5.1, ADV

ARC: Attivare o disattivare la funzione ARC

PIP : Attivare o disattivare PIP

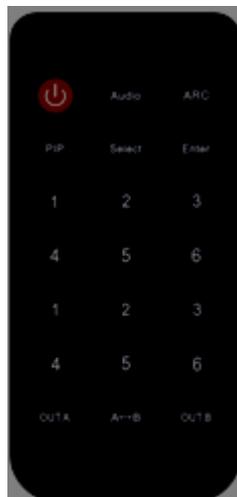
Select: Per selezionare il segnale di ingresso PIP

Enter : Confermare

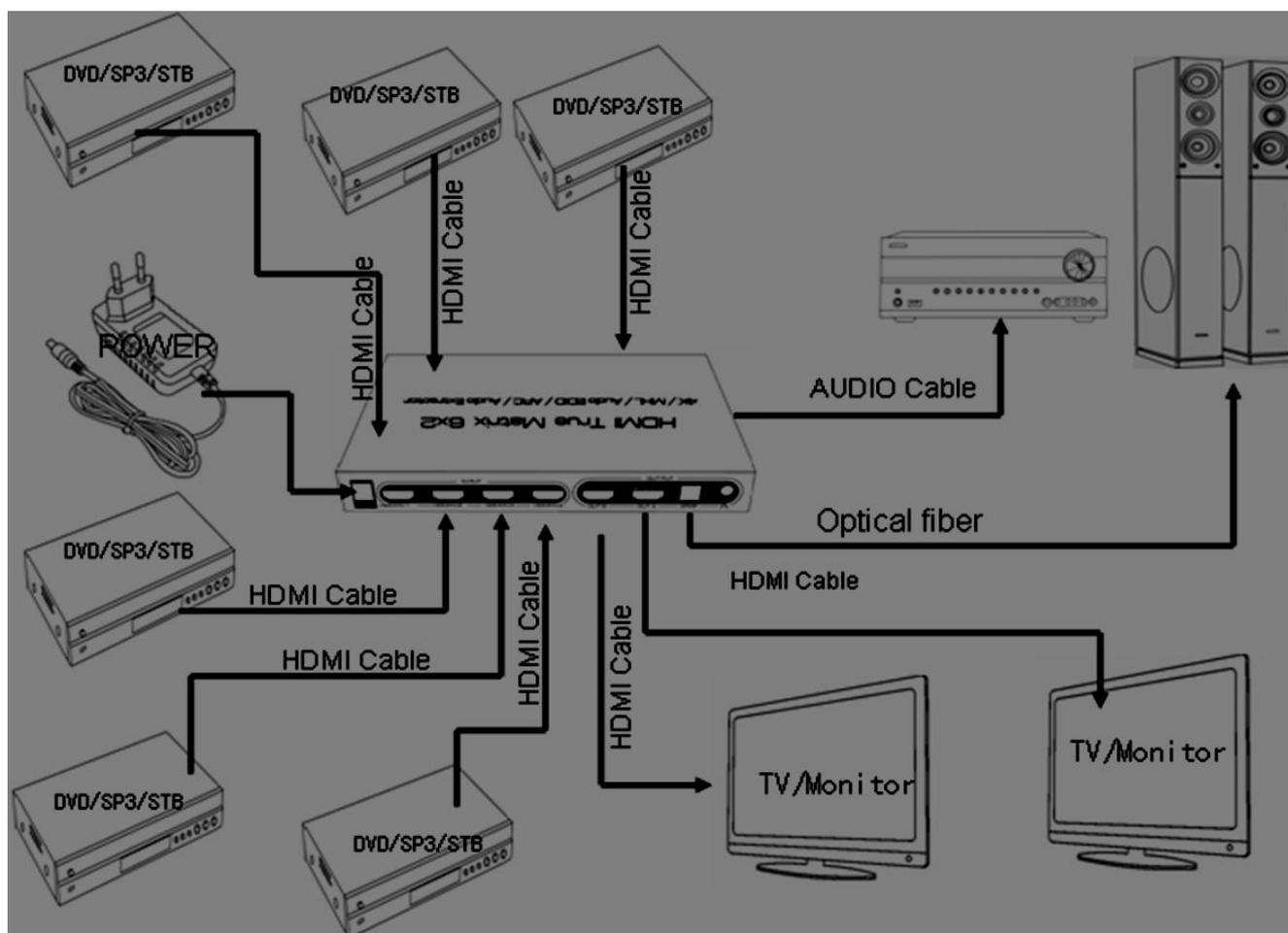
A -B : Tasto di selezione tra ingresso A o B

Suggerimento:

1. La funzione PIP è solo con sorgenti con una risoluzione di 1080p o inferiore.
2. Mentre il PIP è attivo, la piccola immagine viene visualizzata sul quadro principale a sinistra
3. Le dimensioni di questa immagine piccola è fissa e non può essere modificata.

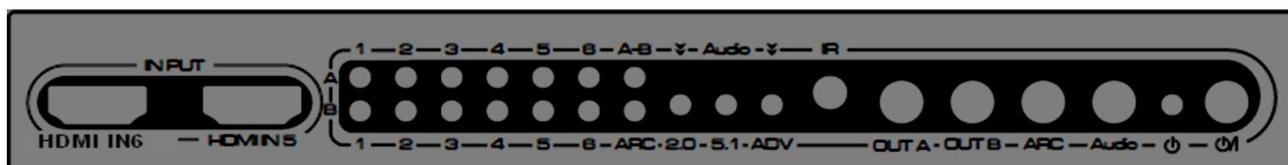


Collegamenti



esempio di collegamento

Controlli e etichettatura



Vista frontale:

- HDMI IN6: HDMI Ingresso 6
- HDMI IN5: HDMI Ingresso 5
- A (1-6): Assegnazione dello stato degli ingressi in uscita
- B (1-6): Stato degli ingressi di uscita B assegnati
- A-B: HDMI Output A-/B A stato dell'uscita Audio assegnata-LED
- ARC: **Stato LED di Audio Return Channel** (ARC)
- 2CH: Stato-LED l'uscita audio analogica jack 3,5mm
- 5.1CH: Stato-LED segnale audio digitale 5.1
- ADV: Stato-LED per Advance-Audio, Amplificatore HDMI per indicare che il segnale scelto è supportato
- IR: Ricevitore a infrarossi (Telecomando)
- A: Tasto di selezione per Uscita HDMI A
- B: Tasto di selezione per Uscita HDMI B
- ARC: Tasto di selezione per Attivare Audio Return Channel (Solo se il vostro televisore supporta questa funzione)
- Audio: Pulsante di selezione per ogni modalità di uscita audio
- POWER: Spia di stato (luce rossa)
- ON/OFF: Interruttore principale per accendere o spegnere il Matrix



Posteriore

- DC5V: Alimentazione ingresso 5V / 2A
- HDMI-IN 1-4: Ingressi HDMI
- OUT-B: HDMI Uscita B
- OUT-A: HDMI Uscita A (con supporto funzione ARC)
- SPDIF: Uscita segnale digitale SPDIF
- Audio-Ausgang: 3Ingresso audio analogico jack 3,5mm

Correzione degli errori

Controllare la connessione con attenzione prima di utilizzare l'apparecchio. Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati in modo corretto. Gli indicatori LED vengono utilizzati per individuare problemi di cablaggio.

Descrizione errore	Possibile causa e soluzione
Nessuna immagine	<ul style="list-style-type: none"> • LED accensione è acceso? (Controllare l'alimentazione) • I canali sono collegati correttamente? (Controllare la configurazione) • La risoluzione scelta non da nessuna immagine? (cambiare risoluzione, scegliere una risoluzione più bassa) • La qualità del cavo HDMI è sufficiente? (Sostituire con un cavo HDMI più corto e di ultima generazione)
Nessun Tono	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionare l'uscita audio correttamente (con il tasto SPDIF continuate a premere fin quando non avrete scelto l'uscita corretta)

Descrizione errore	Possibile causa e soluzione
	<ul style="list-style-type: none"> • Il formato audio scelto è supportato? (Nel Menù controllare il formato scelto); analogico: Stereo PCM, digitale: PCM, Dolby 5.1
Audio e Immagini alterati	<ul style="list-style-type: none"> • I cavi utilizzati sono di bassa qualità o sono troppo lunghi. • Se i dispositivi di ingresso e i dispositivi di uscita sono incompatibili • Controllare se i cavi sono correttamente inseriti • Quando si utilizzano due dispositivi di riproduzione (Splitting) con risoluzioni differenti possono creare problemi • Controllare l'alimentazione, eventualmente cambiare presa si corrente • Scollegare e ricollegare i cavi
Telecomando no funziona	<ul style="list-style-type: none"> • Avete rimosso la linguetta di plastica dalla batteria? • La batteria del telecomando è scarica?

Se non avete risolto il problema il nostro servizio clienti è a vostra completa disposizione: info@leicke.com.

Sicurezza

Per la vostra sicurezza e per il tuo divertimento usando il nostro prodotto, si prega di osservare quanto segue:

- Si prega di utilizzare il dispositivo solo come descritto nelle istruzioni.
- Per evitare di danneggiare il sistema video per l'accensione, spegnere necessariamente l'amplificatore / TV prima di installare il Matrix. Il mancato rispetto può portare a danni di TV, sistema audio e l'udito! L'amplificatore è in linea di principio come l'ultimo, cioè se la sorgente del segnale e convertitore sono già messo in funzione.
- Nel comportamento insolito dell'alimentazione del Matrix, scollegarlo dalla rete.
- Utilizzare solo l'alimentatore originale AC fornito dal produttore. Non utilizzare il convertitore con alimentatori esterni, nonostante il connettore di accoppiamento sia compatibile, questo può causare danni ai dispositivi connessi, sorgente del segnale e sistema audio / video!
Avviso: Un alimentatore con una tensione corrente più alta da quella richiesta può danneggiare il Matrix!
- Non tirare il cavo di alimentazione per rimuoverlo dalla presa.
- Spegnere l'unità e staccare dalla corrente quando non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.
- Non aprire il dispositivo e toccare le parti interne del dispositivo.
- Tenere l'alimentatore e il Matrix lontano da umidità e utilizzarlo in un ambiente asciutto.
- Proteggere il dispositivo da temperature elevate, polvere e altre influenze ambientali dannose
- Non toccare l'apparecchio con le mani bagnate
- Evitare urti, cadute e scosse.

Dichiarazione FCC

Questa apparecchiatura è stata testata e corrisponde a un dispositivo digitale di classe B e rispetta quindi 15 delle norme FCC.

Queste norme sono state elaborate per fornire una protezione contro le interferenze dannose in edifici. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può emettere onde elettromagnetiche. Se non è installato correttamente, esso può interferire con la trasmissione di radio e altre stazioni radio. Non v'è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Il dispositivo a raggi infrarossi può causare interferenze radio o televisiva, che si trova nelle vicinanze del dispositivo.

Questo dispositivo è conforme all'articolo 15 delle norme FCC. Si è operato nelle seguenti condizioni:

1. Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose
2. Questo dispositivo è fail-safe, compresi disturbi derivanti da effetti indesiderati.

AVVERTENZA FCC: Cambiamenti, modifiche o regolazioni diverse del dispositivo, sono responsabili personalmente di eventuali cause.

NOTA IMPORTANTE:

FCC Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni:

1. Questo dispositivo è conforme con le norme FCC RF agli standard di esposizione alle radiazioni, che sono progettati per ambienti non controllati. Gli utenti finali devono rispettare la specifica sequenza di istruzioni per l'uso per rispondere alle norme FCC.
2. Il dispositivo non deve essere utilizzata in aggiunta o in combinazione con un'altra antenna o altro trasmettitore

SMALTIMENTO



Questo dispositivo contiene materiali che non possono essere smaltiti con altri rifiuti. Si prega di verificare tramite il vostro comune cittadino sui luoghi di smaltimento locali circa le normative regionali vigenti. Proteggi l'ambiente partecipando a programmi di riciclaggio!

Contatti

Per domande e suggerimenti siamo a vostra disposizione

Produttore & fornitore

LEICKE GmbH

Dohnanystr. 28

04103 Leipzig

Deutschland

Web: www.leicke.com

Mail: info@leicke.com

