Emulatore EDID per Display HDMI - 1080p

ID prodotto: VSEDIDHD

L'emulatore EDID risolve gli eventuali problemi di comunicazione video fra display e sorgente video HDMI. L'emulatore consente di copiare o sintetizzare i dati EDID (Extended Display Identification Data) del display HDMI e inviarli alla sorgente video in modo da risolvere eventuali problemi legati all’utilizzo di apparecchiature di terze parti (come prolunghe/switch video o KVM) nell’impianto video in uso.

EDID contiene importanti informazioni che garantiscono una qualità dell’immagine massima su televisore e proiettore. Poiché gran parte delle prolunghe o degli switch video blocca la comunicazione EDID fra sorgente video e display, le informazioni EDID vengono spesso perdute durante la trasmissione, impedendo alla sorgente video di configurare correttamente la risoluzione nativa del display in uso. L’emulatore EDID consente di verificare il perfetto sincronismo fra origine e display HDMI e ottenere una qualità dell'immagine ottimale.

Per la risoluzione dei problemi di comunicazione EDID, l'emulatore supporta la copia e il ghosting EDID.

La copia EDID consente di salvare le impostazioni EDID del display e comunicarle in maniera precisa alla sorgente, una soluzione ideale per i problemi EDID causati da elementi di terze parti come prolunghe o switch video.

Il ghosting EDID emula le impostazioni generiche EDID per fornire dati comuni al display o alla sorgente video. Si tratta di una soluzione perfetta per la risoluzione dei problemi EDID legati all’utilizzo di dispositivi incapaci di inviare i dati EDID, come ad esempio le apparecchiature di precedente generazione o gli adattatori video da analogico a digitale.

Le comunicazioni EDID contengono importanti impostazioni come dimensione massima dell'immagine, caratteristiche cromatiche, temporizzazione preimpostata in fabbrica, limiti della gamma di frequenza e molto altro ancora. Questi dettagli specifici possono causare confusione o impedire il corretto utilizzo dei dati. L’emulatore elimina i problemi e la confusione legati all'utilizzo di EDID grazie a un selettore rotante che consente di configurare tutte le impostazioni mediante una semplice operazione.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

• Garantisce il perfetto funzionamento delle apparecchiature video nuove e di precedente generazione attraverso l'emulazione delle informazioni EDID dei diversi dispositivi

• Risoluzione dei problemi video legati all'utilizzo di switch e prolunghe HDMI fra display e sorgenti HDMI

Caratteristiche

• Aumento della compatibilità con display e sorgenti video HDMI grazie all’emulazione EDID

• Emulazione o sintesi delle impostazioni EDID con supporto per copia e ghosting EDID

• Configurazione senza problemi attraverso l’intuitiva manopola rotante

• Supporto delle risoluzioni ad alta definizione fino a 1920 x 1080 (1080p)

• Archiviazione delle impostazioni EDID anche con l'unità scollegata

Hardware		
	Norme di garanzia	2 Years
	Ingresso AV	HDMI
	Uscita AV	HDMI
	Audio	Sì
Prestazioni		
	Risoluzioni digitali massime	1920 x 1080 (1080p) at 60Hz
	Risoluzioni supportate	1920x1080, 1680x1050, 1600x1200, 1600x900, 1440x900, 1366x768, 1280x1024, 1280x720, 1024x768

	Widescreen supportato	Sì
Indicatori		
	Indicatori LED	1 - LED di stato
Alimentazione		
	Fonte di Alimentazione	Alimentazione USB
	Tipo presa	N
Ambientale		
	Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Umidità	0~80% RH
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Nero
	Tipo enclosure	Acciaio
	Lunghezza prodotto	3.1 in [8.0 cm]
	Larghezza prodotto	2.0 in [5.2 cm]
	Altezza prodotto	0.9 in [2.2 cm]
	Peso prodotto	5.4 oz [154.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Package Length	6.1 in [15.6 cm]
	Package Width	4.0 in [10.2 cm]
	Package Height	1.7 in [4.4 cm]
	Peso spedizione (confezione)	9.2 oz [260.0 g]

Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Emulatore EDID
		1 - Cavo di alimentazione USB
		1 - Cacciavite
		4 - piedini
		1 - Guida di avvio rapido

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.