



Emulatore EDID HDMI



Manuale d'uso DA-70466

L'emulatore Digitus 4K HDMI EDID emula continuamente un monitor HDMI collegato in modo che la sorgente del segnale non cambi o si scolleghi anche quando la connessione viene interrotta. Presenta dati EDID preimpostati (risoluzioni/tempi), che possono essere trovati nel manuale di istruzioni. Se mancano i dati EDID di un singolo monitor/display, possono essere letti e clonati rapidamente e facilmente con la pratica funzione di clonazione. L'emulatore supporta dati fino a UHD 4K2K/60 Hz. L'emulatore offre la soluzione ideale per applicazioni con estensori, splitter, switch o convertitori HDMI.

Contenuto della confezione

- Emulatore EDID HDMI 4K
- Manuale d'uso

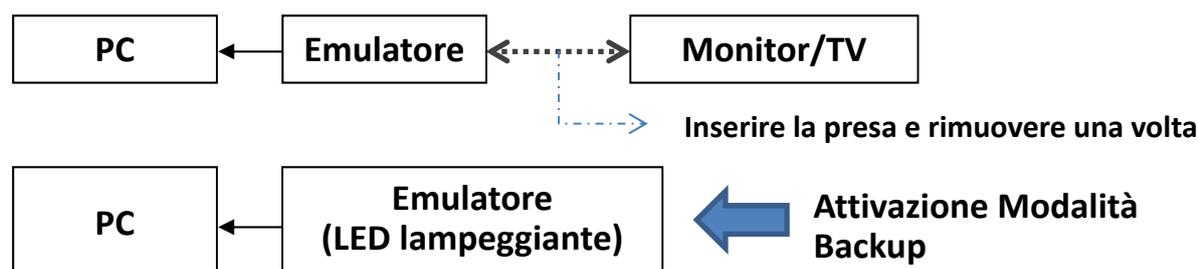


Applicazione



Attivazione modalità Backup:

Collegare il PC alla porta maschio. Collegare la porta femmina a monitor/TV e scollegarla una volta. L'emulatore si accenderà in modalità Backup e il LED dell'emulatore inizierà a lampeggiare.



Quando la modalità Backup può essere attivata. Sono disponibili 2 modalità tra cui scegliere:

A. Emulatore sink copia con il monitor EDID

Quando è attiva la modalità Backup (LED lampeggiante), collegare il monitor/TV alla porta femmina dell'emulatore. L'emulatore EDID copierà il monitor/TV EDID.

B. Ripristino dell'emulatore EDID

Quando è attiva la modalità Backup e la porta femmina dell'emulatore è vuota per 10 secondi, l'emulatore EDID eseguirà il ripristino alle impostazioni di fabbrica.

Ripristino EDID alle impostazioni di fabbrica:

Seguire il funzionamento B: Attivare la modalità Backup (LED lampeggiante) e attendere 10 secondi fino a che la porta femmina dell'emulatore resta vuota. I dati dell'emulatore EDID verranno ripristinati alle impostazioni di fabbrica.

Risoluzione EDID predefinita:

Blocco VESA

Tempi stabiliti I

720 x 400 @ 70Hz	(IBM, VGA)
640 x 480 @ 60Hz	(IBM, VGA)
640 x 480 @ 67Hz	(Apple, Mac II)
640 x 480 @ 72Hz	(VESA)
640 x 480 @ 75Hz	(VESA)
800 x 600 @ 56Hz	(VESA)
800 x 600 @ 60Hz	(VESA)

Tempi stabiliti II

800 x 600 @ 72Hz	(VESA)
800 x 600 @ 75Hz	(VESA)
832 x 624 @ 75Hz	(Apple, Mac II)
1024 x 768 @ 60Hz	(VESA)
1024 x 768 @ 70Hz	(VESA)
1024 x 768 @ 75Hz	(VESA)
1280 x 1024 @ 75Hz	(VESA)

Tempi indicati dal produttore

1152 x 870 @ 75Hz	(Apple, Mac II)
-------------------	-----------------

Tempi standard

1152x864 @ 75 Hz	(proporzioni 4:3)
1280x1024 @ 60 Hz	(proporzioni 5:4)
1280x960 @ 60 Hz	(proporzioni 4:3)
1440x900 @ 60 Hz	(proporzioni 16:10)
1600x1200 @ 60 Hz	(proporzioni 4:3)
1680x1050 @ 60 Hz	(proporzioni 16:10)
1920x1080 @ 60 Hz	(proporzioni 16:9)
1920x1200 @ 60 Hz	(proporzioni 16:10)

Tempi in dettaglio

(1920x1080 @ 60 Hz)

(3840x2160 @ 30 Hz)

Blocco CEA

3840x2160p @ 60 Hz

3840x2160 @ 24 Hz Proporzioni 16:9

1920x1080p @ 59,94/60 Hz – HDTV (16:9, 1:1)

1920x1080i @ 59,94/60 Hz – HDTV (16:9, 1:1)

1280x720p @ 59,94/60 Hz – HDTV (16:9, 1:1)

720x480p @ 59,94/60 Hz – EDTV (16:9, 32:27)

720x480p @ 59,94/60 Hz – EDTV (4:3, 8:9)

640x480p @ 59,94/60 Hz – EDTV (4:3, 1:1)

720x576p @ 50 Hz – EDTV (4:3, 16:15)

720x576p @ 50 Hz – EDTV (16:9, 64:45)

1280x720p @ 50 Hz – HDTV (16:9, 1:1)

1920x1080i @ 50 Hz – HDTV (16:9, 1:1)

1920x1080p @ 50 Hz – HDTV (16:9, 1:1)

1440x480p @ 59,94/60 Hz (4:3, 4:9 o 8:9³)

1440x480p @ 59,94/60 Hz (16:9, 16:27 o 32:27³)

1440x576p @ 50 Hz (4:3, 8:45 o 16:15³)

1440x576p @ 50 Hz (16:9, 32:45 o 64:45³)

720 (1440) x480i @ 59,94/60 Hz – SDTV (4:3, 8:9)

720 (1440) x480i @ 59,94/60 Hz – SDTV (16:9, 32:27)

720 (1440) x576i @ 50 Hz – SDTV (4:3, 16:15)

720 (1440) x576i @ 50 Hz – SDTV (16:9, 64:45)

2560x1440 @ 60 Hz Proporzioni 16:9

1920x1200 @ 60 Hz Proporzioni 16:9

1920x1080 @ 60 Hz Proporzioni 16:9