



4K HDMI-EDID-Emulator



Kurzanleitung zur Installation

DA-70466

Der Digitus 4K HDMI EDID Emulator emuliert kontinuierlich einen angeschlossenen HDMI-Monitor, sodass die Signalquelle auch bei Verbindungsunterbrechungen ihr Signal nicht verändert oder abschaltet. Er verfügt über voreingestellte EDID-Daten (Auflösungen/Timings), diese finden Sie in der Bedienungsanleitung. Sollten EDID-Daten eines individuellen Monitors/Displays fehlen, so können diese mit der praktischen Klon-Funktion schnell und einfach ausgelesen und geklont werden. Der Emulator unterstützt Auflösungen bis UHD 4K2K/60 Hz. Der Emulator bietet die ideale Lösung bei Anwendungen mit HDMI Extendern, Splittern, Schwitchen oder auch Konvertern.

Packungsinhalt

- 4K HDMI EDID Emulator
- Bedienungsanleitung

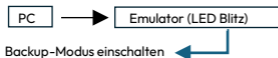


Anwendung



Backup-Modus einschalten:

Verbinden Sie das Gerät über den männlichen Anschluss mit dem PC. Verbinden Sie den weiblichen Anschluss mit dem Monitor/Fernseher und ziehen Sie den Stecker einmal ab. Der Emulator schaltet in den Sicherungsmodus und die Emulator-LED beginnt zu blinken.



Wenn der Backup-Modus eingeschaltet ist, stehen zwei Modi zur Auswahl:

A. Emulator kopieren Monitor EDID

Wenn der Backup-Modus eingeschaltet ist (LED blinkt), schließen Sie den Monitor/Fernseher an den Emulator- oder Female-Anschluss an. Der Emulator kopiert dann die EDID des Monitors/Fernsehers.

B. Emulator-EDID wiederherstellen

Wenn der Sicherungsmodus aktiviert ist und der Emulator-Buchsenanschluss 10 Sekunden lang leer bleibt, wird die EDID im Emulator auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

EDID-Wiederherstellung auf Werkseinstellungen:

Vorgehensweise B: Aktivieren Sie den Backup-Modus (LED blinkt), lassen Sie den Emulator- oder Buchsenanschluss leer und warten Sie 10 Sekunden. Die Emulator-EDID-Daten werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Standard-EDID-Auflösung (VESA-Block)

Festgelegte Timings I

720 x 400@ 70Hz	(IBM, VGA)
640 x 480@ 60Hz	(IBM, VGA)
640 x 480@ 67Hz	(Apple, Mac 11)
640 x 480 @ 72Hz	(VESA)
640 x 480@ 75Hz	(VESA)
800 x 600@ 56Hz	(VESA)
800 x 600 @ 60Hz	(VESA)

Festgelegte Timings II

800 x 600 @ 72Hz	(VESA)
800 x 600@ 75Hz	(VESA)
832 x 624@ 75Hz	(Apple, Mac 11)
1024 x 768@ 60Hz	(VESA)
1024 x 768@ 70Hz	(VESA)
1024 x 768@ 75Hz	(VESA)
1280 x 1024@ 75Hz	(VESA)

Hersteller-Timings

1152 x 870@ 75Hz	(Apple, Mac 11)
------------------	-----------------

Standard-Timings

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

Detaillierte Timings

(1920x1080@ 60Hz)	(3840x2160@ 30Hz)
-------------------	-------------------

CEA-Block

3840x2160p@ 60Hz

3840x2160@ 24 Hz 16:9 Aspect Rat ios

1920x1080p@ 59.94/60Hz - HDTV (16:9, 1:1)

1920x1080i@ 59.94/60Hz - HDTV (16:9, 1:1)

1280x720p@ 59.94/60Hz - HDTV (16:9, 1:1)

720x480p@ 59.94/60Hz - EOTV (16:9, 32:27)

720x480p@ 59.94/60Hz - EOTV (4:3, 8:9)

640x480p@ 59.94/60Hz - EOTV (4:3, 1:1)

720x576p@ 50Hz - EDTV (4:3, 16:15)

720x576p@ 50Hz - EDTV (16:9, 64:45)

1280x720p@ 50Hz - HDTV (16:9, 1:1)

1920x1080i@ 50Hz - HDTV (16:9, 1:1)

1920x1080p@ 50Hz - HDTV (16:9, 1:1)

1440x480p@ 59.94/60Hz (4:3, 4:9 or 8:9)

1440x480p@ 59.94/60Hz (16:9, 16:27 or 32:27)

1440x576p@ 50Hz (4:3, 8:45 or 16:15)

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

720(1440) x480i @ 59.94/60Hz - SDTV (4,3,8,9)

720(1440) x480i @ 59.94/60Hz - SDTV (16:9, 32:27)

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

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

2560x1440 @ 60 Hz 16:9 Aspect Rat ios

1920x1200@ 60 Hz 16:9 Aspect Rat ios

1920x1080@ 60 Hz 16:9 Aspect Rat ios

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, können Sie diese per Post unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

info@assmann.com

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Deutschland

