



HDMI EDID-emulator



Handleiding DA-70466

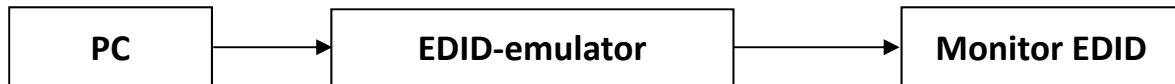
De Digitus 4K HDMI EDID-emulator emuleert voortdurend een aangesloten HDMI-monitor zodat de signaalbron het signaal ook niet verandert of uitschakelt wanneer de verbinding wordt onderbroken. Het is voorzien van vooraf ingestelde EDID-gegevens (resoluties/timings). Deze kunt u vinden in de handleiding. Als de EDID-gegevens van een individuele monitor/scherm ontbreken, kunnen ze snel en eenvoudig met de praktische kloonfunctie uitgelezen en gekloond worden. De emulator ondersteunt resoluties tot UHD 4K2K/60 Hz. De emulator is de ideale oplossing voor toepassingen met HDMI-uitbreidingen, splitters, switches of converters.

Inhoud van de verpakking

- 4K HDMI EDID-emulator
- Handleiding

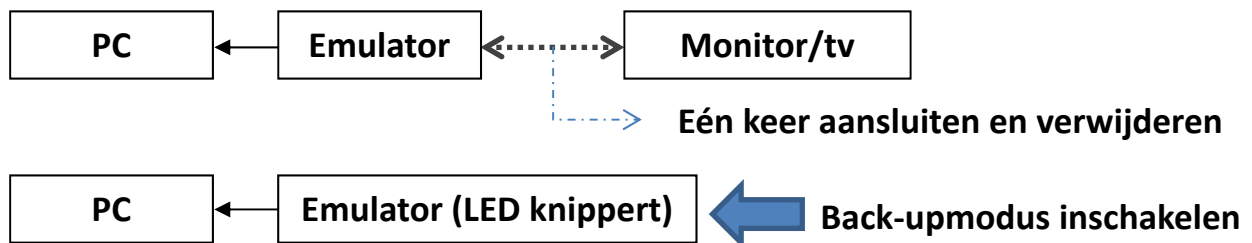


Toepassing



Back-upmodus inschakelen:

Sluit de pc aan op de mannelijke poort. Sluit de monitor/TV aan op vrouwelijke poort en koppel één keer los. De emulator schakelt de back-upmodus in en de emulator-LED begint te knippen.



Als de back-upmodus is ingeschakeld, dan zijn er 2 modi om te selecteren:

A. Emulator-sink kopieert monitor-EDID

Als de back-upmodus is ingeschakeld (LED knippert), verbindt u de monitor/tv met de vrouwelijke poort van de emulator, en de emulator-EDID kopieert de monitor/tv-EDID.

B. Herstelt Emulator-EDID

Als de back-upmodus is ingeschakeld, en de vrouwelijke poort van de emulator gedurende 10 seconden leeg blijft, dan wordt de EDID in de emulator teruggezet naar de fabrieksinstelling.

EDID herstellen naar de fabrieksinstelling:

Fellow-werking B: Schakel de back-upmodus in (LED knippert), laat de vrouwelijke poort van de emulator leeg en wacht 10 seconden. De gegevens van de emulator-EDID wordt teruggezet naar de fabrieksinstelling.

Standaard EDID-resolutie:

VESA grafiek

Vastgestelde tijden 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)

Vastgestelde tijden 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)

Tijden van de fabrikant

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

Standaard tijden

1152 x 864 @ 75 Hz	(Beeldverhouding 4:3)
1280 x 1024 @ 60 Hz	(Beeldverhouding 5:4)
1280 x 960 @ 60 Hz	(Beeldverhouding 4:3)
1440 x 900 @ 60 Hz	(Beeldverhouding 16:10)
1600 x 1200 @ 60 Hz	(Beeldverhouding 4:3)
1680 x 1050 @ 60 Hz	(Beeldverhouding 16:10)
1920 x 1080 @ 60 Hz	(Beeldverhouding 16:9)
1920 x 1200 @ 60 Hz	(Beeldverhouding 16:10)

Gedetailleerde tijden

(1920 x 1080 @ 60 Hz)

(3840 x 2160 @ 30 Hz)

CEA grafiek

3840 x 2160p @ 60 Hz

3840 x 2160 @ 24 Hz Beeldverhoudingen 16:9

1920 x 1080p @ 59.94/60 Hz – HDTV (16:9, 1:1)

1920 x 1080i @ 59.94/60 Hz – HDTV (16:9, 1:1)

1280 x 720p @ 59.94/60 Hz – HDTV (16:9, 1:1)

720 x 480p @ 59.94/60 Hz – EDTV (16:9, 32:27)

720 x 480p @ 59.94/60 Hz – EDTV (4:3, 8:9)

640 x 480p @ 59.94/60 Hz – EDTV (4:3, 1:1)

720 x 576p @ 50 Hz – EDTV (4:3, 16:15)

720 x 576p @ 50 Hz – EDTV (16:9, 64:45)

1280 x 720p @ 50 Hz – HDTV (16:9, 1:1)

1920 x 1080i @ 50 Hz – HDTV (16:9, 1:1)

1920 x 1080p @ 50 Hz – HDTV (16:9, 1:1)

1440 x 480p @ 59.94/60 Hz (4:3, 4:9 of 8:9³)

1440 x 480p @ 59.94/60 Hz (16:9, 16:27 of 32:27³)

1440 x 576p @ 50 Hz (4:3, 8:45 of 16:15³)

1440 x 576p @ 50 Hz (16:9, 32:45 of 64:45³)

720(1440) x 480i @ 59.94/60 Hz – SDTV (4:3, 8:9)

720(1440) x 480i @ 59.94/60 Hz – SDTV (16:9, 32:27)

720(1440) x 576i @ 50 Hz – SDTV (4:3, 16:15)

720(1440) x 576i @ 50 Hz – SDTV (16:9, 64:45)

2560 x 1440 @ 60 Hz Beeldverhoudingen 16:9

1920 x 1200 @ 60 Hz Beeldverhoudingen 16:9

1920 x 1080 @ 60 Hz Beeldverhoudingen 16:9