



Emulador EDID HDMI



Manual DA-70466

O emulador Digitus 4K HDMI EDID permite emular continuamente um monitor HDMI ligado, desde que a fonte de sinal não se altere nem se desligue, também devido a interrupções na ligação. Dispõe de dados EDID predefinidos (resoluções/temporização), que se podem encontrar nas instruções de utilização. Caso faltem dados EDID de um monitor/ecrã individual, podem ser lidos e clonados rápida e facilmente com a prática função de clonagem. O emulador suporta resoluções até UHD 4K2K/60 Hz. O emulador proporciona as resoluções ideais, através da aplicação de conversores, comutadores, distribuidores e extensões HDMI.

Conteúdo da embalagem

- Emulador EDID HDMI 4K
- Manual

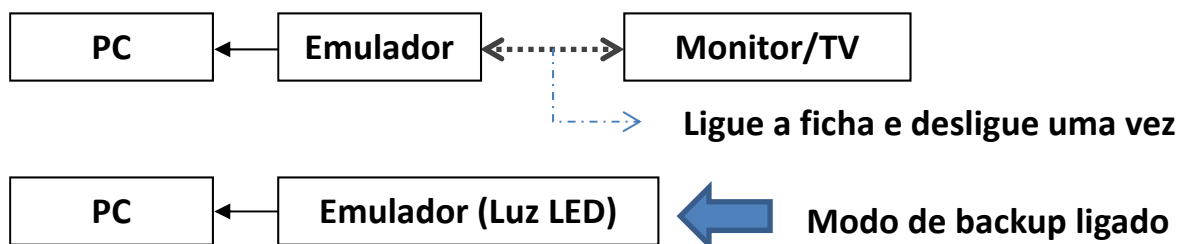


Aplicação



Ligar o modo de backup:

Ligue ao PC através da porta macho. Ligue a porta fêmea ao Monitor/TV e desligue uma vez. O emulador ligará no modo de backup e o LED do emulador começará a piscar.



Quando o modo de backup está ligado, existem 2 modos para selecionar:

A. Sincronizar e copiar o EDID do monitor

Quando o modo de backup está ligado (LED intermitente), ligue o Monitor/TV à porta fêmea do emulador; o emulador EDID copiará o EDID do Monitor/TV.

B. Repor o EDID do emulador

Quando o modo de backup está ligado e a porta fêmea do emulador está vazia durante 10 segundos, o EDID no emulador reporá as predefinições de fábrica.

Reposição do EDID para as predefinições de fábrica:

Siga a operação B: Ligue o modo de backup (LED intermitente) e com a porta fêmea do emulador vazia aguarde 10 segundos. Os dados EDID do emulador reporão as predefinições de fábrica.

Resolução de EDID predefinida:

Bloco VESA

Temporização estabelecida I

720x400 @ 70Hz	(IBM, VGA)
640x480 @ 60Hz	(IBM, VGA)
640x480 @ 67Hz	(Apple, Mac II)
640x480 @ 72Hz	(VESA)
640x480 @ 75Hz	(VESA)
800x600 @ 56Hz	(VESA)
800x600 @ 60Hz	(VESA)

Temporização estabelecida II

800x600 @ 72Hz	(VESA)
800x600 @ 75Hz	(VESA)
832x624 @ 75Hz	(Apple, Mac II)
1024x768 @ 60Hz	(VESA)
1024x768 @ 70Hz	(VESA)
1024x768 @ 75Hz	(VESA)
1280x1024 @ 75Hz	(VESA)

Temporização do fabricante

1152x870 @ 75Hz	(Apple, Mac II)
-----------------	-----------------

Temporização padrão

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

Temporização detalhada

(1920x1080 @ 60Hz)

(3840x2160 @ 30Hz)

Bloco CEA

3840x2160p @ 60Hz

3840x2160 @ 24Hz Formatos 16:9

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 – EDTV (16:9, 32:27)

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

640x480p @ 59,94/60Hz – EDTV (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 ou 8:9³)

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

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

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

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 @ 60Hz Formatos 16:9

1920x1200 @ 60Hz Formatos 16:9

1920x1080 @ 60Hz Formatos 16:9