



## Emulator EDID HDMI



### Instrukcja obsługi DA-70466

Emulator Digitus 4K HDMI EDID stale duplikuje podłączony monitor HDMI, dzięki czemu źródło sygnału nie zmienia się ani nie rozłącza nawet w przypadku przerwania połączenia. Posiada domyślnie ustawione dane EDID (rozdzielczości / synchronizacja czasu), można je znaleźć w instrukcji obsługi. Jeśli brakuje danych EDID pojedynczego monitora/wyświetlacza, można je szybko i łatwo odczytać i sklonować za pomocą praktycznej funkcji klonowania. Emulator wspiera rozdzielczości do UHD 4K2K / 60 Hz. Emulator jest idealnym rozwiązaniem przy zastosowaniach z przedłużaczami, rozdzielaczami, przełącznikami lub konwerterami HDMI.

## Zawartość opakowania

- Emulator EDID HDMI 4K
- Instrukcja obsługi

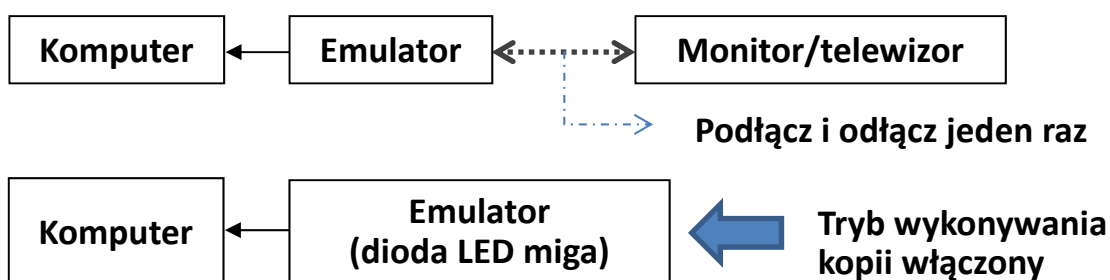


## Zastosowanie



### Włączanie trybu wykonywania kopii:

Podłącz do komputera z portem męskim. Port żeński należy podłączyć do monitora/telewizora i jeden raz odłączyć. Emulator włączy się w trybie wykonywania kopii, a dioda LED emulatora zacznie migać.



### Po włączeniu trybu wykonywania kopii. Dostępne są 2 tryby do wyboru:

A. Emulator kopiuje EDID monitora wyjściowego

Po włączeniu trybu wykonywania kopii (dioda LED miga), podłącz monitor/telewizor do portu żeńskiego emulatora, EDID emulatora skopiuje dane EDID monitora/telewizora.

B. Przywracanie EDID z emulatora

Po włączeniu trybu wykonywania kopii, gdy port żeński emulatora jest pusty przez 10 sekund, dane EDID w emulatorze są przywracane do ustawień fabrycznych.

### Przywracanie danych EDID do ustawień fabrycznych:

Wykonaj operacje z punktu B: Włącz tryb wykonywania kopii (dioda LED miga), port żeński emulatora pozostaw pusty i odczekaj 10 sekund. Dane EDID emulatora zostaną przywrócone do ustawień fabrycznych.

## Domyślna rozdzielczość EDID:

### **Blok VESA**

#### Ustalony parametry I

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

#### Ustalony parametry II

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

#### Parametry producenta

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

### **Parametry standardowe**

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| 1152 x 864 przy 75 Hz  | (Proporcja obrazu 4:3)   |
| 1280 x 1024 przy 60 Hz | (Proporcja obrazu 5:4)   |
| 1280 x 960 przy 60 Hz  | (Proporcja obrazu 4:3)   |
| 1440 x 900 przy 60 Hz  | (Proporcja obrazu 16:10) |
| 1600 x 1200 przy 60 Hz | (Proporcja obrazu 4:3)   |
| 1680 x 1050 przy 60 Hz | (Proporcja obrazu 16:10) |
| 1920 x 1080 przy 60 Hz | (Proporcja obrazu 16:9)  |
| 1920 x 1200 przy 60 Hz | (Proporcja obrazu 16:10) |

## Parametry szczegółowe

(1920 x 1080 przy 60 Hz)

(3840 x 2160 przy 30 Hz)

## Blok CEA

3840 x 2160p przy 60Hz

3840 x 2160 przy 24 Hz      Proporcje obrazu 16:9

1920 x 1080p przy 59,94/60 Hz – HDTV      (16:9, 1:1)

1920 x 1080i przy 59,94/60 Hz – HDTV      (16:9, 1:1)

1280 x 720p przy 59,94/60 Hz – HDTV      (16:9, 1:1)

720 x 480p przy 59,94/60 Hz – EDTV      (16:9, 32:27)

720 x 480p przy 59,94/60 Hz – EDTV      (4:3, 8:9)

640 x 480p przy 59,94/60 Hz – EDTV      (4:3, 1:1)

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

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

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

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

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

1440 x 480p przy 59,94/60 Hz      (4:3, 4:9 lub 8:9<sup>3</sup>)

1440 x 480p przy 59,94/60 Hz      (16:9, 16:27 lub 32:27<sup>3</sup>)

1440 x 576p przy 50 Hz      (4:3, 8:45 or 16:15<sup>3</sup>)

1440 x 576p przy 50 Hz      (16:9, 32:45 lub 64:45<sup>3</sup>)

720(1440) x 480 przy 59,94/60 Hz – SDTV      (4:3, 8:9)

720(1440) x 480 przy 59,94/60 Hz – SDTV      (16:9, 32:27)

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

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

2560 x 1440 przy 60 Hz      Proporcje obrazu 16:9

1920 x 1200 przy 60 Hz      Proporcje obrazu 16:9

1920 x 1080 przy 60 Hz      Proporcje obrazu 16:9