



## Émulateur HDMI EDID 4K



### Guide d'installation rapide

DA-70466

L'émulateur 4K HDMI EDID Digitus émule en continu un écran HDMI branché pour éviter que la source de signaux modifie ou coupe son signal, même en cas d'interruption de connexion. Dispose de données EDID préréglées (définitions/timings), dont le détail figure dans le mode d'emploi. Si les données EDID d'un moniteur/écran donné sont manquantes, elles peuvent être lues et clonées rapidement et facilement grâce à la fonction de clonage. L'émulateur prend en charge des définitions allant jusqu'à UHD 4K2K/60 Hz. L'émulateur offre une solution idéale pour les applications avec rallonges, répartiteurs et commutateurs ainsi qu'avec des convertisseurs HDMI.

### Contenu de l'emballage

- Émulateur HDMI EDID 4K
- Notice d'utilisation



## Application

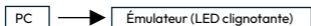


### Mode de sauvegarde activé :

Connectez-vous à un PC à l'aide du port mâle. Le port femelle se connecte au moniteur/téléviseur et se déconnecte une fois. L'émulateur active le mode de sauvegarde et la LED de l'émulateur commence à clignoter.



Branchez et débranchez une fois



Mode de sauvegarde active

### Lorsque le mode de sauvegarde est activé, vous pouvez choisir entre deux modes :

#### A. Copie de l'émulateur vers le moniteur EDID

Lorsque le mode de sauvegarde est activé (LED clignotante), connectez le moniteur/téléviseur à l'émulateur ou au port femelle. L'EDID de l'émulateur copiera l'EDID du moniteur/téléviseur.

#### B. Restauration de l'EDID de l'émulateur

Lorsque le mode de sauvegarde est activé et que le port femelle de l'émulateur reste vide pendant 10 secondes, l'EDID de l'émulateur sera restauré aux paramètres d'usine.

### Restauration des paramètres d'usine de l'EDID :

Opération similaire à B : activez le mode de sauvegarde (LED clignotante), laissez le port émulateur ou le port femelle vide et attendez 10 secondes. Les données EDID de l'émulateur seront restaurées aux paramètres d'usine.

## Résolution EDID par défaut (bloc VESA)

### Synchronisations établies 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)

### Synchronisations établies 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)

### Synchronisations du fabricant

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

### Synchronisations standard

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)

### Synchronisations détaillées

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

### Bloc CEA

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 32:273)  
1440x576p@ 50Hz (4:3, 8:45 or 16:153)  
1440x576p@ 50Hz (16:9, 32:45 or 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 @ 60 Hz 16:9 Aspect Rat ios  
1920x1200@ 60 Hz 16:9 Aspect Rat ios  
1920x1080@ 60 Hz 16:9 Aspect Rat ios

Par la présente, Assmann Electronic GmbH déclare que la déclaration de conformité fait partie du contenu de l'envoi. Si la déclaration de conformité est manquante, vous pouvez la demander par courrier à l'adresse du fabricant mentionnée ci-dessous.

**info@assmann.com**

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Allemagne

