Émulateur EDID pour écran HDMI - 1080p

Nº de produit: VSEDIDHD

Cet émulateur EDID résout les problèmes de communication vidéo, qui peuvent se produire entre votre écran et votre source vidéo HDMI. L'émulateur peut copier ou synthétiser les données « Extended Display Identification Data » (EDID) à partir de votre écran HDMI et les transmettre à votre source vidéo pour résoudre les problèmes qui peuvent découler de l'utilisation d'équipement tiers comme des extendeurs vidéo, des commutateurs vidéo ou des KVM avec votre installation vidéo.

Les données EDID contiennent des informations importantes dont votre téléviseur ou vidéoprojecteur a besoin pour offrir la meilleure qualité d'image. Comme la plupart des extendeurs ou commutateurs vidéo bloquent la communication des données EDID entre votre écran et votre source vidéo, les données EDID sont souvent perdues lors de la transmission, ce qui limite la capacité de votre source vidéo à émettre la résolution native de votre écran. Au moyen de l'émulateur EDID, vous pouvez vous assurer que votre écran et votre source HDMI sont parfaitement synchronisés de façon à obtenir une qualité d'image parfaite.

Pour que chaque problème de communication des données EDID puisse être résolu, l'émulateur EDID prend en charge la copie et le dédoublement des données EDID.

La copie des données EDID enregistre les paramètres EDID de votre écran et les communique à votre source, ce qui est idéal pour résoudre les problèmes de données EDID résultant d'une perturbation tierce, comme un commutateur ou un extendeur vidéo.

Grâce au dédoublement des données EDID, vous pouvez émuler les paramètres EDID génériques pour transmettre des données courantes à votre source ou écran. C'est une solution parfaite aux problèmes de données EDID, qui se produisent souvent lorsque vous travaillez avec des appareils qui n'émettent pas les données EDID, comme du matériel plus ancien ou des adaptateurs vidéo analogues vers numériques.

Les communications des données EDID contiennent de nombreux paramètres importants, comme les dimensions maximales d'une image, les caractéristiques des couleurs, les délais préréglés en usine, les limites de la gamme de fréquences, etc. En raison de tous ces détails particuliers, il est facile d'être

désorienté ou dépassé par les données. Cet émulateur élimine les soucis et la confusion que peuvent créer les données EDID, en fournissant un cadran rotatif que vous pouvez utiliser pour configurer tous vos paramètres en une étape simple.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

• Assurez-vous que votre équipement vidéo ancien et nouveau fonctionne ensemble sans problème en émulant l'information des données EDID entre les appareils

• Résolvez les problèmes vidéo découlant de l’utilisation d’extendeurs et de commutateurs HDMI entre les écrans et les sources HDMI

Spécifications techniques

• Maximise la compatibilité entre votre écran HDMI et vos sources vidéo grâce à l’émulation EDID

• Émulez ou synthétisez vos paramètres EDID avec la prise en charge de la copie et du dédoublement des données EDID

• Une installation sans souci avec un cadran rotatif facile à configurer

• Prend en charge des résolutions haute définition jusqu’à 1920 x 1200 (1080p)

• Stockage des paramètres EDID même une fois l’appareil débranché

Matériel		
	Politique de garantie	2 Years
	Entrée AV	HDMI
	Sortie AV	HDMI
	Prise en charge audio	Oui
Performance		
	Résolutions numériques max.	1920 x 1080 (1080p) at 60Hz

	Résolutions prises en charge	1920x1080, 1680x1050, 1600x1200, 1600x900, 1440x900, 1366x768, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
	Prise en charge grand écran	Oui
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	1 - DEL de statut
Alimentation		
	Source d'alimentation	Alimentation par USB
	Type de prise	N
Conditions environnementales		
	Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Température de stockage	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Humidité	Humidité relative de 0~80 %
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Noir
	Type de boîtier	Acier
	Longueur du produit	3.1 in [8.0 cm]
	Largeur du produit	2.0 in [5.2 cm]
	Hauteur du produit	0.9 in [2.2 cm]
	Poids du produit	5.4 oz [154.0 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Package Length	6.1 in [15.6 cm]
	Package Width	4.0 in [10.2 cm]
	Package Height	1.7 in [4.4 cm]

	Poids brut	9.2 oz [260.0 g]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Émulateur EDID
		1 - Câble d'alimentation USB
		1 - Tournevis
		4 - Patins protecteurs
		1 - Guide de démarrage rapide

* L’apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis