

MGP 462

Processeurs multi-images deux fenêtres



DESCRIPTION

Les processeurs multi-images deux fenêtres **MGP 462** et **MGP 462 D** combinent l'incrustation d'images et un scaling très performant permettant l'affichage simultané de deux sources vidéo ou vidéo-informatique pour la compatibilité avec les projecteurs vidéo-informatiques haute-résolution ou HDTV. Les MGP 462 et MGP 462 D conviennent tout particulièrement aux installations de salles de contrôle, aux systèmes de visioconférence, aux salles de conférence, salles de classe, formation à distance et aux prestations scéniques.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Combine les sources vidéo, HDTV et RVB de haute résolution dans un affichage deux fenêtres sur un seul écran
- Sortie vidéo composante, RVB et HDTV
- 46 résolutions de sortie sélectionnables de 640 x 480 à 1400 x 1050, y compris HDTV 1080p/60
- La fonctionnalité Graphic Still Store permet d'utiliser comme arrière-plan, des captures d'écran ou des images téléchargées
- Effets de transition entre les fenêtres, dont fondu, volets et cut
- Auto-Image™
- Insertion de texte pour l'identification des fenêtres
- 25 presets de configuration de fenêtre PIP en mémoire
- Détection pulldown PAL 2:2 et NTSC 3:2
- Mires internes pour l'installation et l'étalonnage
- Commande et contrôle Ethernet IP Link®
- Port de contrôle série RS-232 et RS-422

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ENTRÉE VIDÉO	
Nombre/type de signaux	4 RVBHV, RVBS, RVSB, RVBcV, vidéo composante, S-vidéo, vidéo composite 1 vidéo composante (entrelacée), S-vidéo, vidéo composite 1 vidéo composante numérique en option (SDI, SMPTE 259M-C, 270 Mb/s), S-vidéo, vidéo composite
Connecteurs	4 x 5 BNC femelle pour RVB, vidéo composante, S-vidéo, vidéo composite 1 x 3 BNC femelle pour vidéo composante, S-vidéo, vidéo composite 1 BNC femelle pour vidéo composite 1 mini DIN femelle 4 broches pour S-vidéo 1 BNC femelle pour SDI vidéo composante en option
Niveau nominal	1 Vc/c pour l'Y en vidéo composante et S-vidéo et pour vidéo composite 0,7 Vc/c pour RVB et R-Y et B-Y en vidéo composante 0,3 Vc/c pour la C en S-vidéo
Plage de résolution	640 x 480 à 1600 x 1200, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
SORTIE VIDÉO	
Nombre/type de signaux	1 RVBHV, RVBS, RVSB ou vidéo composante HD (YUV), scalé
Connecteurs	1 HD femelle 15 broches, 5 BNC femelles
Niveau nominal	1 Vc/c pour Y en vidéo composante 0,7 Vc/c pour RVB et R-Y et B-Y en vidéo composante
Résolutions de sortie	640x480 ^{1,2,3,4,5,6} , 800x600 ^{1,2,3,4,5,6} , 852x480 ^{1,2,3,4,5} , 1024x768 ^{1,2,3,4} , 1024x852 ^{1,2,3,4} , 1024x1024 ^{1,2,3} , 1280x768 ² , 1280x1024 ^{1,2} , 1360x765 ² , 1365x768 ² , 1365x1024 ² , 1366x768 ² , 1400 x 1050 ^{1,2} , 1600 x 1200 ^{1,2} HDTV: 480p ² , 576p ^{1,5} , 720p ^{1,2} , 1080i ^{1,2} , and 1080p ^{1,2} ¹ = à 50 Hz, ² = à 60 Hz, ³ = à 72 Hz, ⁴ = à 96 Hz, ⁵ = 100 Hz, ⁶ = 120 Hz
SYNCHRONISATION	
Niveau d'entrée	0,0 V à 5,0 Vc/c
Niveau de sortie	TTL : 5,0 Vc/c, 2 niveaux sans terminaison pour RVBHV, RVBS, RVSB ±2,5 Vc/c pour vidéo composante (3 niveaux de synchro)
COMMANDE/TÉLÉCOMMANDE — PROCESSEUR/DÉCODEUR/SCALEUR	
Port de contrôle	RS-232 ou RS-422 par connecteur type D 9 broches femelle
Port de contrôle Ethernet	1 connecteur RJ-45 femelle
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Alimentation	100 à 240 Vca, 50/60 Hz, 30 Watts, interne
Température/hygométrie	Stockage : -40 à +70 °C / 10% to 90% sans condensation Fonctionnement : 0 à +50 °C / 10% to 90% sans condensation
Montage en rack	Oui, avec les supports fournis
Type de boîtier	Métallique
Dimensions de boîtier	4,3 cm H x 44,5 cm L x 30,5 cm P (hauteur 1U, largeur 1 rack) (prof. P hors connecteurs et boutons, largeur L hors pattes de rack)
Poids du produit	3,1 kg

Remarque : les caractéristiques techniques complètes sont disponibles sur www.extron.fr

MGP 462

Processeur multi-images deux fenêtres



MODÈLE	VERSION	RÉF.
MGP 462	Version standard	60-623-01

MGP 462D

Processeur multi-images deux fenêtres avec entrée SDI

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Entrée SDI



MODÈLE	VERSION	RÉF.
MGP 462D	Avec entrée SDI	60-623-02

