



Sélecteur Twisted Pair



DC-44400A



DC-45400

Introduction

À l'aide de cet appareil sélecteur Twisted pair (à câble tordu) DC-44400A/DC-45400, il sera possible de connecter l'Extender VGA ou l'Extender AV (appareil local) à un connecteur sortie pour signaux vidéo/audio d'un DC-44400A/DC-45400 et à un amplificateur du moniteur/audio VGA en utilisant un câble CAT.5; et il offre une correction parfaite du délai de l'inclination (SKEW).

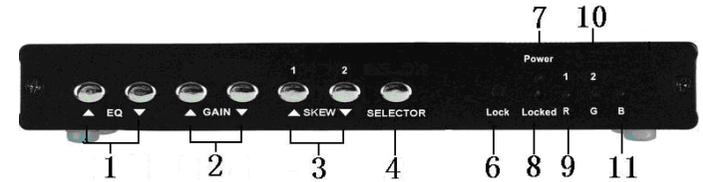
Caractéristiques

- Longueur de l'égalisation ajustable
- Augmentation du signal VGA ajustable
- Résolution maximale de 1280 x 1024, 60 Hz.
- Délai total de 62 ns
- Incréments respectifs en étapes à 2 ns de délai
- Fonction de mémorisation
- Fonction de verrouillage des touches
- Supporte la transmission du stéréo audio digitale

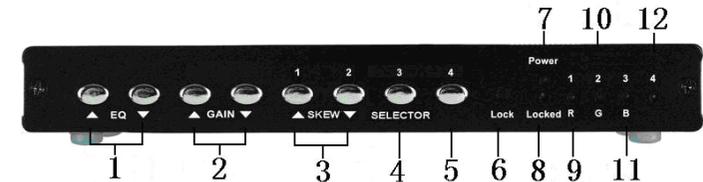
Spécifications

Fonction	DC-44400A	DC-45400
Connecteur VGA sortie	Connecteur femelle HD-15 x 1	
Connecteur audio sortie	3.5 φ connecteur stéréo x 1	
Connecteur RJ-45 entrée	2	4
Résolution max.	1280 x 1024, 60 Hz	
Longueur du câble	300 m (au max.)	
Adaptateur d'alimentation (min.)	DC, 12 V, 600 mA (c.c.)	
Boîtier	Aluminium	
Poids	320 g	332 g
Dimensions (L x l x H)	200 x 86 x 29 mm	

VUE ANTÉRIEURE DC-44400A



DC-45400



1. Touche EQ Up/Down (inclination en haut/en bas): Pour l'ajustage de la longueur de l'égalisation en mode d'ajustage afin de rendre plus nettes les images faibles. Mais ceci ne fonctionnera pas en mode général (General).
2. Touche GAIN Up/Down (augmentation en haut/en bas): Pour l'ajustage de la luminosité en mode d'ajustage. Mais ceci ne fonctionnera pas en mode général (General).
3. Touche Port 1, 2: Touche de sélection pour les ports 1 et 2 en mode général (General).
Touche RGB SKEW Up/Down (inclination en haut/en bas): Seulement pour l'ajustage en mode d'ajustage.
4. Touche Port 3: Touche de sélection pour le port 3 en mode général (General).
Touche SELECTOR (sélecteur): Touche de sélection pour R, G ou B SKEW en mode d'ajustage.
*En DC-44400, c'est la touche de sélection pour le RGB SKEW (inclination RGB) en mode d'ajustage. Mais ceci ne fonctionnera pas en mode général (General).
5. Touche Port 4: Touche de sélection pour le PORT 4 en mode général (General). Mais ceci ne fonctionnera pas en mode général (General).
*En DC-44400, ne pas appuyer sur cette touche.
6. Touche de verrouillage (Lock): Appuyer sur la touche verrouillée (Locked). La diode LED de verrouillage s'éteindra. Ensuite, activer le mode d'ajustage. Appuyer de nouveau sur la touche verrouillée (Locked) et la diode LED de verrouillage (Locked) s'allumera. Ensuite retourner en mode général (General). Après l'ajustage, vos données seront être sauvegardées.
7. Diode LED d'alimentation (Power)
8. Diode LED verrouillée (Locked): La diode LED verrouillée (Locked) sera éteinte. Activer le mode d'ajustage. La diode LED verrouillée (Locked) sera allumée. Retourner en mode général (General).
9. Diode LED du port 1: En mode général (General), c'est la diode LED du port 1. Après l'avoir sélectionnée, cette diode LED clignotera.
Diode LED du R: En mode pour la sélection du RGB SKEW (inclination RGB) pour la sortie en mode de sélection du R, cette diode LED sera allumée.

MANUEL UTILISATEUR DC-44400A / DC-45400

Contenu de l'emballage -

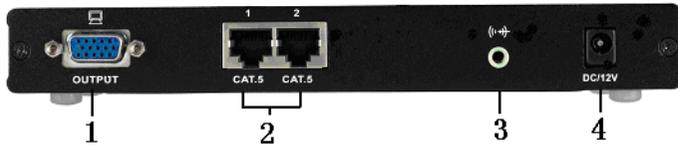
- 1 Digitus DC-44400A ou DC-45400
- 1 manuel utilisateur
- 1 adaptateur d'alimentation DC 12 V/600 mA (c.c.)

Si un des articles susmentionnés manque, veuillez contacter le revendeur.

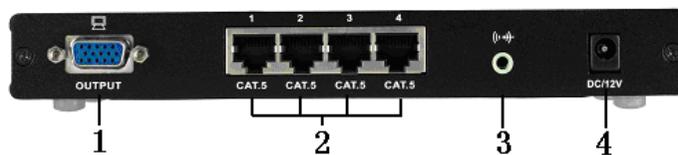
10. Diode LED du port 2: C'est la diode LED du port 2 en mode général (General). Après l'avoir sélectionnée, cette diode LED clignotera.
Diode LED G: En mode pour la sélection de RGB SKEW (inclination RGB) et en mode sélection G, cette diode LED sera allumée.
11. Diode LED du port 3: Diode LED pour le PORT 3 en mode général (General). Après l'avoir sélectionnée, cette diode LED clignotera.
Diode LED B: En mode d'ajustage du RGB SKEW (inclination RGB) pour le mode d'ajustage du B, cette diode LED s'allumera.
*En DC-44400A, cette diode LED ne s'allumera pas en mode général (General), mais s'allumera en mode d'ajustage.
12. Diode LED du port 4:

VUE POSTÉRIEURE

DC-44400A



DC-45400



1. VGA sortie
2. RJ-45 entrée
3. Audio sortie
4. Connecteur d'alimentation (Power)

Installation

1. Connecter les câbles CAT.5 à l'Extender VGA ou l'Extender AV (appareil local) au connecteur RJ-45 (output) et au connecteur entrée RJ-45 (input) DC-44400A/DC-45400 RJ-45.
2. Connecter le câble HD-15 avec les deux prises mâles du moniteur au connecteur de sortie VGA (output) DC-44400A/DC-45400.
3. Connecter le câble audio de l'amplificateur audio au connecteur audio de sortie (output) DC-44400A/DC-45400.
4. L'EQ (inclination) et le GAIN (augmentation) servent à la compensation de la perte causée par la longueur du câble, tandis que la sortie VGA puisse être connecté à un moniteur afin d'afficher la qualité des images.

Note: Une compensation excessive de l'EQ (inclination) et du GAIN (augmentation) pourra provoquer un mauvais décodage, une affichage anormale ou aucune affichage.

Mise en marche

Mode général:

- Après l'allumage de l'appareil, la diode d'alimentation (Power) et la diode LED de verrouillage (Locked) s'allumeront et la diode LED Port 1 clignotera, tandis que les autres diodes LED ne s'allumeront pas.
- Si on a appuyé sur la touche de sélection de port, la diode LED correspondante clignotera. Pour utiliser le mode d'ajustage, on peut aussi appuyer sur la touche de verrouillage (Lock), tandis que toutes les autres touches n'auront aucune fonction.

A. Mode d'ajustage:

- En mode normal et après avoir sélectionné le port 1, 2, 3 ou 4, appuyer sur la touche de verrouillage (Lock) pour activer le mode d'ajustage du port. Après avoir complété l'ajustage, appuyer de nouveau sur la touche de verrouillage (Lock) pour quitter le mode d'ajustage du port. Ensuite, sauvegarder les données pour l'ajustage du port et retourner en mode normal.
- Appuyer sur la touche de verrouillage (Lock). À l'exception de la diode LED d'alimentation (Power), toutes les autres diodes LED s'éteindront. Activer le mode d'ajustage.
 - Pour ajuster la définition, appuyer sur la touche EQ Up/Down (inclination en haut/en bas). Pour retourner au zéro, appuyer simultanément sur toutes les deux touches.
 - Pour l'ajustage de la luminosité, appuyer sur la touche GAIN Up/Down (augmentation en haut/en bas). Pour retourner au zéro, appuyer simultanément sur toutes les deux touches.
 - Pour sélectionner l'ajustage du R, G, ou B SKEW (inclination R, G, B) appuyer sur la touche SELECTOR (sélecteur). La diode LED du R, G, ou B s'allumera.
 - Si la diode LED R s'est allumée, ceci indique que le temps de délai pour R sera ajusté en appuyant sur la touche SKEW Up/Down (inclination en haut/en bas). Pour retourner au zéro, appuyer simultanément sur toutes les deux touches.
 - Si la diode LED G s'est allumée, ceci indique que le temps de délai pour G sera ajusté en appuyant sur la touche SKEW Up/Down (inclination en haut/en bas). Pour retourner au zéro, appuyer simultanément sur toutes les deux touches.

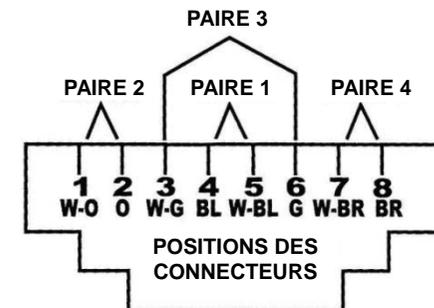
- Si la diode LED B s'est allumée, ceci indique que le temps de délai pour B sera ajusté en appuyant sur la touche SKEW Up/Down (inclination en haut/en bas). Pour retourner au zéro, appuyer simultanément sur toutes les deux touches.
- Après avoir complété l'ajustage, appuyer sur la touche LOCK (verrouillage). La diode Locked (verrouillage s'allumera). Quitter le mode d'ajustage, retourner au mode général (General) et sauvegarder les données ajustées après l'ajustage.

Note:

1. Pour augmenter ou réduire la tension par 33 mV chaque fois, appuyer sur la touche EQ Up/Down (EQ en bas/en haut), jusqu'à un maximum de 1 V.
2. Pour augmenter ou réduire la tension par 33 mV chaque fois, appuyer sur la touche GAIN Up/Down (augmentation en bas/en haut), jusqu'à un maximum de 1 V.
3. Pour augmenter ou réduire la tension par 2 ns chaque fois, appuyer sur la touche RGB SKEW Up/Down (inclination en bas/en haut), jusqu'à un maximum de 64 ns.

Informations sur l'installation électrique & codage

Identification du conducteur	Attribution de la broche RJ45	Code couleur pour le conducteur
Paire 1	5	Blanc-bleu
	4	Bleu
Paire 2	1	Blanc-orange
	2	Orange
Paire 3	3	Blanc-verte
	6	Verte
Paire 4	7	Blanc-amrron
	8	Marron



Marques déposées:

Tous les noms de sociétés, les marques déposées ou les noms des produits mentionnés dans ce manuel utilisateur sont des marques déposées ou marques déposées enregistrées des sociétés respectives.