



Selettore Twisted Pair



DC-44400



DC-45400

Introduzione

Per mezzo di questo selettore twisted pair (a paio di cavi torti) DC-44400/DC-45400, l'Extender VGA o l'Extender AV (apparecchio locale) potrà essere collegato a un connettore audio d'uscita per segnali video/audio di un DC-44400/DC-45400 e a un amplificatore monitor/audio VGA usando un cavo CAT.5. Inoltre, il ritardo dello SKEW (obliquità) verrà anche corretto di un modo perfetto.

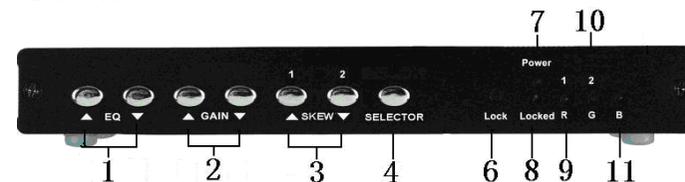
Caratteristiche

- Lunghezza d'equalizzazione regolabile
- Guadagno del segnale VGA regolabile
- Risoluzione massima 1280 x 1024, 60 Hz.
- Ritardo totale 62 ns
- Ritardo in incrementi di 2 ns
- Funzione memorizzazione
- Funzione bloccaggio tasti
- Soppporta la trasmissione stereo audio digitale (solo per DC-44400/DC-45400)

Specifiche

Funzione	DC-44400	DC-45400
Connettore d'uscita VGA	Presca di corrente HD-15 x 1	
Connettore audio d'uscita	3,5 φ presa stereo x 1	
Connettore d'ingresso RJ-45	2	4
Risoluzione massima	1280 x 1024, 60 Hz	
Lunghezza cavo	300 m (al massimo)	
Adattatore d'alimentazione (al min.)	DC 12 V, 600 mA (c.c.)	
Scatola	Alluminio	
Peso	320 g	332 g
Dimensioni (L x L x A)	200 x 86 x 29 mm	

VISTA ANTERIORE DC-44400



DC-45400



1. Tasto EQ Up/Down (equalizzazione in alto/basso): Per impostare la lunghezza dell'equalizzazione nella modalità impostazione per rendere più acute le immagini sfocate. Pero questo non funzionerà nella modalità generale (General).
2. Tasto GAIN Up/Down (guadagno in alto/basso): Per impostare la luminosità nella modalità impostazione. Pero questo non funzionerà nella modalità generale (General).
3. Tasto porta 1, 2: Tasto di selezione per le porte 1 e 2 nella modalità generale (General).
Tasto RGB SKEW Up/Down (obliquità in alto/basso): Regolabile soltanto nella modalità impostazione.
4. Tasto porta 3: Tasto di selezione per la porta 3 nella modalità generale (General).
Tasto SELECTOR (selettore): Tasto di selezione per lo SKEW (obliquità) R, G o B nella modalità impostazione.
*In DC-44400, questo è il tasto di selezione per il RGB SKEW (obliquità RGB) nella modalità impostazione. Pero questo non funzionerà nella modalità generale (General).
5. Tasto porta 4: Tasto di selezione per la PORT 4 (porta 4) nella modalità generale (General). Pero questo non funzionerà nella modalità impostazione.
*In DC-44400 non premere questo tasto.
6. Tasto bloccaggio (Lock): Premere il tasto bloccaggio (Lock). La LED indicatrice La LED indicatrice bloccaggio (Locked) si spegnerà. Poi attivare la modalità impostazione. Premere di nuovo sul tasto bloccaggio (lock), e poi la LED indicatrice bloccaggio (Locked) s'accenderà. Poi ritornare alla modalità generale (General). Dopo l'impostazione, i vostri dati verranno salvati.
7. LED indicatrice alimentazione (Power)
8. LED indicatrice bloccaggio (Locked): La LED indicatrice bloccaggio (Locked) è spenta. Attivare la modalità impostazione. La LED indicatrice bloccaggio (Locked) s'illuminerà. Ritornare alla modalità generale (General).
9. LED di porta 1: Nella modalità generale (General), questa è la LED indicatrice di porta 1. Dopo l'aver selezionato, questa LED indicatrice lampeggerà.
LED di R: Nella modalità di selezione RGB SKEW (obliquità RGB) per l'uscita alla modalità di selezione R, la LED indicatrice s'illuminerà.
10. LED indicatrice di porta 2: Nella modalità generale

MANUALE UTENTE DC-44400 / DC-45400

Contenuto dell'imballaggio -

- 1 Digitus DC-44400 o DC-45400
- 1 manuale utente
- 1 adattatore d'alimentazione DC (c.c.) 12 V/600 mA

Nel caso di una mancanza di uno degli articoli suddetti, rivolgersi al rivenditore.

(General), questa è la LED indicatrice per la porta 2. Dopo l'aver selezionato, questa LED indicatrice lampeggerà. LED indicatrice G: Nella modalità di selezione RGB SKEW (obliquità RGB) e nella modalità di selezione G, la LED indicatrice s'illuminerà.

11. LED indicatrice di porta 3: LED indicatrice per la porta 3 nella modalità generale (General). Dopo l'aver selezionato, la LED indicatrice lampeggerà.

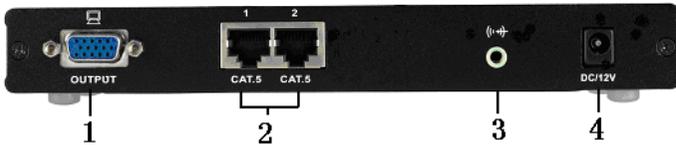
LED indicatrice B: Nella modalità impostazione RGB SKEW (obliquità RGB) per l'uscita alla modalità impostazione B, questa LED indicatrice s'illuminerà.

*In DC-44400, questa LED indicatrice non s'illuminerà nella modalità generale (General), però s'illuminerà nella modalità impostazione.

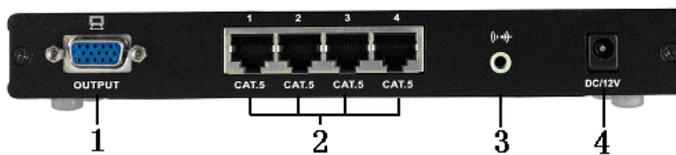
12. LED indicatrice di porta 4

VISTA POSTERIORE

DC-44400



DC-45400



1. Connettore d'uscita VGA
2. Connettore d'ingresso RJ-45
3. Connettore audio d'uscita
4. Presa di corrente

Installazione

1. Collegare i cavi CAT.5 al connettore d'uscita RJ-45 dell'Extender VGA o Extender AV (apparecchio locale) e al connettore d'ingresso DC-44400/DC-45400 RJ-45.
2. Collegare il connettore d'uscita DC-44400/DC-45400 VGA usando il cavo con le due prese di corrente (maschili) dal monitor.
3. Collegare il cavo audio dall'amplificatore audio al connettore audio d'uscita DC-44400/DC-45400.
4. L'EQ (equalizzazione) ed il GAIN (guadagno) compenseranno la perdita causata dalla lunghezza del cavo, mentre che l'uscita VGA possa essere collegata a un monitor per fare visualizzare la qualità delle immagini.

Nota: Una compensazione EQ (equalizzazione) e GAIN (guadagno) eccessiva potrà causare una decodifica scorretta, una visualizzazione anormale o impedire tutta visualizzazione.

Messa in servizio

Modalità generale (General):

- Dopo l'accensione dell'apparecchio, la LED indicatrice d'alimentazione (Power) e la LED indicatrice bloccaggio (Locked) s'illumineranno, la LED di porta 1 lampeggerà mentre che le altre LED indicatrici rimanderanno spente.
- Dopo avere premuto il tasto di selezione di porta, la LED indicatrice rispettiva lampeggerà. Il tasto bloccaggio (Lock) può anche essere premuto per attivare la modalità impostazione, mentre che le altre tasti rimanderanno senza funzione.

A. Modalità impostazione:

- Nella modalità normale e dopo la selezione della porta 1, 2, 3 o 4, premere sul tasto bloccaggio (Lock) per attivare la modalità impostazione di porta. Dopo avere completato l'impostazione, premere di nuovo il tasto bloccaggio (Lock) per uscire dalla modalità impostazione di porta. Poi salvare i dati d'impostazione della porta e ritornare alla modalità normale.
- Premere sul tasto bloccaggio (Lock). A l'eccezione della LED indicatrice alimentazione (Power), tutte le LED indicatrici si spegneranno. Attivare la modalità impostazione.
 - Per impostare la definizione, premere sul tasto EQ Up/Down (equalizzazione in alto/basso). Per ritornare allo zero, premere simultaneamente su entrambi i tasti.
 - Per impostare la luminosità, premere sul tasto GAIN Up/Down (guadagno in alto/basso). Per ritornare allo zero, premere simultaneamente su entrambi i tasti.
 - Per selezionare l'impostazione del R, B o G SKEW (obliquità) premere sul tasto SELECTOR (selettore). La LED indicatrice R, G o B s'illuminerà.
 - Quando la LED indicatrice R è accesa, indica che il tasto SKEW Up/Down (obliquità in alto/basso) sta impostando la durata di ritardo per R. Per ritornare allo zero, premere simultaneamente su entrambi i tasti.
 - Quando la LED indicatrice G è accesa, indica che il tasto SKEW Up/Down (obliquità in alto/basso) sta impostando la durata di ritardo per G. Per ritornare allo zero, premere simultaneamente su entrambi i tasti.

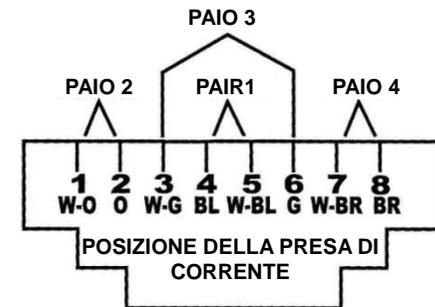
- Quando la LED indicatrice B è accesa, indica che il tasto SKEW Up/Down (obliquità in alto/basso) sta impostando la durata di ritardo per B. Per ritornare allo zero, premere simultaneamente su entrambi i tasti.
- Dopo avere completato l'impostazione, premere sul tasto bloccaggio (LOCK). La LED indicatrice bloccaggio (Locked) s'illuminerà. Uscire dalla modalità impostazione e ritornare alla modalità generale (General) e salvare i dati impostati posteriormente.

Nota:

1. Per aumentare o ridurre il voltaggio per 33 mV fino a un massimo di 1 V, premere sul tasto EQ Up/Down (equalizzazione in alto/basso).
2. Per aumentare o ridurre il voltaggio per 33 mV fino a un massimo di 1 V, premere sul tasto GAIN Up/Down (guadagno in alto/basso).
3. Per aumentare o ridurre la durata di ritardo per 2 ns fino a un ritardo massimo di 64 ns, premere sul tasto RGB SKEW Up/Down (obliquità RGB in alto/basso).

Informazioni sul cablaggio & sulla codificazione

Identificazione conduttore	Allocazione del Pin RJ45	Codice colorato per il conduttore
Paio 1	5	Bianco-blu
	4	Blu
Paio 2	1	Bianco-arancia
	2	Arancia
Paio 3	3	Bianco-verde
	6	Verde
Paio 4	7	Bianco-marrone
	8	Marrone



Marchi depositati:

Tutti i nomi delle aziende, marchi depositati e nomi di prodotti citati in questo manuale utente sono marchi depositati o marchi di fabbrica e sono la proprietà delle aziende e proprietari rispettive.