



Seleccionador Twisted Pair



DC-44400



DC-45400

MANUAL DEL USUARIO DC-44400 / DC-45400

Contenido del embalaje -

- 1 Digitus DC-44400 o DC-45400
- 1 manual del usuario
- 1 adaptador de alimentación DC, 12 V/600 mA (c.c.)

Si uno de los artículos sobredichos no sea presente, por favor, ponerse en contacto con el vendedor.

Introducción

Por el seleccionador twisted pair (a cables trenzados) DC-44400/DC-45400, es posible la conexión del Extender VGA o del Extender AV (aparato local) conectando el cable CAT.5 al enchufe para señales video/audio de salida DC-44400/CRM41A y a un monitor VGA/amplificador audio; provee una corrección perfecta de tardanza del oblicuo.

Características

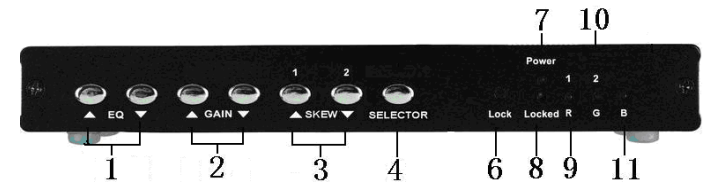
- Longitud de igualación ajustable
- Aumento del señal VGA ajustable
- Resolución máxima 1280 x 1024, 60 Hz.
- Tardanza total de 62 ns
- Incrementos de tardanza en pasos de 2 ns
- Función de memorización
- Función de cerradura del botón
- Compatible con la transferencia digital audio stereo (sólo para DC-44400/DC-45400)

Especificaciones

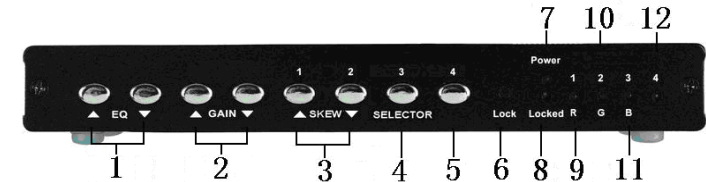
Función	DC-44400	DC-45400
Conector VGA de salida	Enchufe HD-15 x 1	
Conector audio de salida	3.5 ϕ enchufe stereo x 1	
Conector RJ-45 de entrada	2	4
Resolución máx.	1280 x 1024, 60 Hz	
Largo del cable	300 m (máx.)	
Adaptador de alimentación (min.)	DC 12V, 600 mA (c.c.)	
Cubierta	Aluminio	
Peso	320 g	332 g
Dimensiones (L x L x A)	200 x 86 x 29mm	

VISTA DE DELANTE

DC-44400



DC-45400

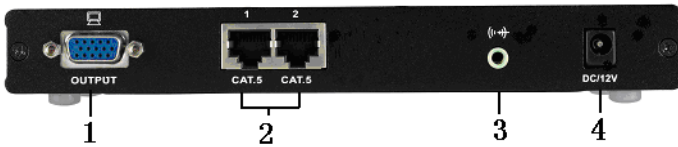


1. Botón EQ Up/Down (igualación arriba/abajo): Para ajustar la igualación en el modo ajustes para hacer más definidas las imágenes borrosas. No está funcionando en el modo general (General).
2. Botón GAIN Up/Down (aumento arriba/abajo): Para ajustar la luminosidad en el modo ajustes. Esta función no trabajará en el modo general (General).
3. Botón puerto 1, 2: tecla de selección para los puertos 1 y 2 en el modo general (General).
Botón RGB SKEW Up/Down (oblicuo RGB arriba/abajo): sólo puede ser ajustado en el modo ajustes.
4. Botón puerto 3: tecla de selección para el puerto 3 en el modo general (General).
Botón SELECTOR (seleccionador): tecla de selección para el R, G o B SKEW (oblicuo) en el modo de ajustes.
*En DC-44400, esta tecla es la tecla de selección para el RGB SKEW (oblicuo RGB) en el modo ajustes. No está funcionando en el modo general (General).
5. Botón puerta 4: tecla de selección para el puerto 4 en el modo general (General). No está funcionando en el modo ajustes.
*En DC-44400, no presione esta tecla.
6. Botón de cerradura (Lock): presione la tecla de cerradura (Lock). El diodo LED cerrado (Locked) será apagado. Después activar el modo ajustes. Presione de nuevo la tecla de cerradura (Lock), y el diodo LED cerrado (Locked) se encenderá. Entonces regresar al modo general (General). Después de los ajustes, los datos serán guardados.
7. Diodo LED de alimentación (Power)
8. Diodo LED cerrado (Locked): El diodo LED cerrado (Locked) es apagado. Activar el modo ajustes. El diodo LED cerrado (Locked) será encendido. Regresar al modo general (General).
9. Diodo LED del puerto 1: Este es el diodo LED del puerto 1 en el modo general (General). Si seleccionado, este diodo LED parpadeará.
R LED: En el modo de selección RGB SKEW (oblicuo RGB) para la salida al modo de selección R, este diodo LED será encendido.

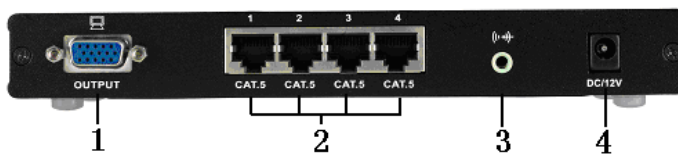
10. Diodo LED del puerto 2: en el modo general (General), este es el diodo LED del puerto 2 y será parpadeando después la selección.
Diodo LED G: En el modo de selección RGB SKEW (oblicuo RGB) y en el modo de selección G, este diodo LED es encendido.
11. LED del puerto 3: LED para el puerto 3 en el modo general (General). Si seleccionado, este diodo LED parpadeará.
B LED: en el modo RGB SKEW ajustes (oblicuo RGB) para la salida al modo ajustes B, el diodo LED será encendido.
*En DC-44400, este diodo LED no se encenderá en el modo general (General), pero se encenderá en el modo ajustes.
12. LED del puerto 4

VISTA DE ATRÁS

DC-44400



DC-45400



1. Enchufe VGA de salida
2. Enchufe RJ-45 de entrada
3. Enchufe audio de salida
4. Enchufe de alimentación (Power)

Instalación

1. Conecte los cables CAT.5 al enchufe de salida RJ-45 del Extender VGA o del Extender AV (unidad local) y al enchufe de entrada DC-44400/DC-45400 RJ-45.
2. Conecte el cable HD-15 con las tomas de corriente del monitor al enchufe de salida VGA del DC-44400/DC-45400.
3. Conecte el cable audio del amplificador audio al enchufe audio de salida del DC-44400/DC-45400.
4. El EQ (igualación) y GAIN (aumento) compensaran la pérdida causada por la longitud del cable, y el enchufe VGA de salida puede estar conectado con un monitor para ver la calidad de las imagenes.

Note: Una compensación excesiva del EQ (igualación) y del GAIN (aumento) pueden causar una descodificación incorrecta, una visualización anormal, o ninguna visualización.

Funcionamiento

Modo general (General):

- Después de encender el aparato, el diodo LED de alimentación (Power) y el diodo cerrado (Locked) se encenderan, el diodo LED puerto 1 parpadeará, y los otros diodos LEDs no se encenderan.
- Cuando la tecla de selección de un puerto es seleccionada, el diodo LED correspondiente parpadeará; la tecla de cerradura (Lock) también puede ser usada para emplear el modo ajustes, mientras las otras teclas restantes seran sin función.

A. Modo ajustes:

- En el modo normal y después de seleccionar el puerto 1, 2, 3 o 4, presione la tecla de cerradura (Lock) para activar el modo ajustes del puerto. Una vez que los ajustes son completos, presione de nuevo la tecla de cerradura (Lock) para salir el modo ajustes del puerto, y entonces guardar los datos de ajustes del puerto y regresa al modo normal.
- Presione la tecla de cerradura (Lock). Excepto del diodo LED de alimentación (Power), todos los diodos LED cerrarán. Activar el modo ajustes.
 - Para ajustar la definición, presione la tecla EQ Up/Down (igualación arriba/abajo). Para regresar al cero, presione simultáneamente ambos botones.
 - Para ajustar la luminosidad, presione la tecla GAIN Up/Down (aumento arriba/abajo). Para regresar al cero, presione simultáneamente ambos botones.
 - Para elegir para elegir los ajustes R, B o G SKEW (oblicuo), presione el botón SELECTOR (seleccionador). Los diodos LED del R, G, o B seleccionado se encenderán.
 - Un diodo LED R encendido indica que el tiempo de tardanza para R será ajustado presionando la tecla SKEW Up/Down (oblicuo arriba/abajo). Para regresar al cero, presione simultáneamente ambos botones.

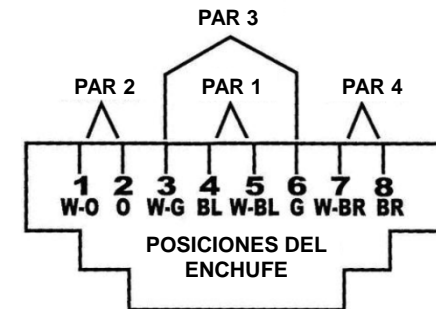
- Un diodo LED G encendido indica que el tiempo de tardanza para G será ajustado presionando la tecla SKEW Up/Down (oblicuo arriba/abajo). Para regresar al cero, presione simultáneamente ambos botones.
- Un diodo LED B encendido indica que el tiempo de tardanza para B será ajustado presionando la tecla SKEW Up/Down (oblicuo arriba/abajo). Para regresar al cero, presione simultáneamente ambos botones.
- Después los ajustes son completos, presione la tecla de cerradura (Lock). El diodo LED cerrado (Locked) se encenderá. Salir el modo ajustes, regresar al modo general (General) y guardar los datos de postajuste.

Note:

1. Para aumentar o reducir el voltaje por 33 mV, hasta un máximo de 1 V, presione la tecla EQ Up/Down (igualación arriba/abajo).
2. Para aumentar o reducir el voltaje por 33 mV, hasta un máximo de 1 V, presione la tecla GAIN Up/Down (aumento arriba/abajo).
3. Para prolongar o acortar el tiempo de tardanza por 2 ns, hasta una tardanza de 64 ns, presione RGB SKEW Up/Down (oblicuo RGB arriba/abajo).

Información acerca del alambrado & codificación

Identificación del conductor	Asignación del pin RJ45	Código colorado del conductor
Par 1	5	Blanco-azul
	4	Azul
Par 2	1	Blanco-naranja
	2	Naranja
Par 3	3	Blanco-verde
	6	Verde
Par 4	7	Blanco-marrón
	8	Marrón



Marcas de fábrica:

Todos los nombres de compañías, las marcas de fábrica registradas y los nombres de producto mandados en este manual son las marcas de fábrica registradas o marcas registradas que pertenecen a sus compañías respectivas.