



Tweelingsnoer Selector



DC-44400



DC-45400

GEBRUIKERSHANDLEIDING DC-44400 / DC-45400

Inhoud van de verpakking -

- 1 Digitus DC-44400 of DC-45400
 - 1 gebruikershandleiding
 - 1 voedingsadapter van 12V gelijkstroom, 600mA
- Indien één van de hierboven vermelde onderdelen in de verpakking ontbreekt, gelieve uw verkoper te contacteren.

Inleiding

U kunt de Tweelingsnoer Selector DC-44400/DC-45400, aansluiten op een VGA-Extender of een lokale AV-Extender met CAT.5 kabel, en vervolgens de DC-44400/DC-45400 selecteren om het Video/Audio uitgangssignaal naar de VGA monitor/audio versterker te sturen met een perfecte skew vertragingcorrectie.

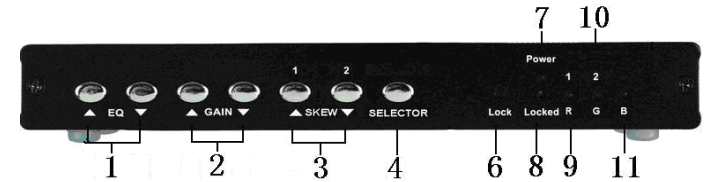
Kenmerken

- Vereffeningslengte is regelbaar
- VGA signaalversterking is regelbaar
- Max resolutie van 1280x1024 60HZ.
- Totale vertraging van 62ns
- Toenamen van vertraging in stappen van 2ns
- Geheugenfunctie
- knopvergrendeling functie
- Ondersteunt stereo audio digitale overdracht (enkel voor de DC-44400/DC-45400)

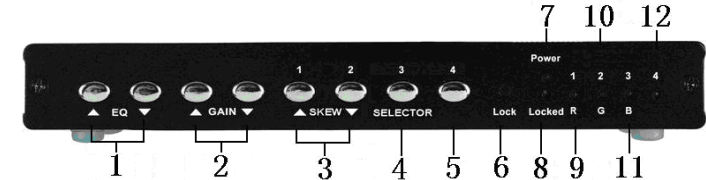
Specificaties

Functie	DC-44400	DC-45400
VGA uitgangconnector	HD-15 vrouwelijk x 1	
Audio uitgangconnector	3.5 ϕ stereo aansluiting x 1	
RJ-45 ingangconnector	2	4
Max. resolutie	1280x1024 60Hz	
Kabelafstand	300 meter (max.)	
Voedingsadapter (min.)	12V gelijkstroom, 600mA	
Behuizing	Aluminium	
Gewicht	320g	332g
Afmetingen (LxBxH)	200x86x29mm	

VOORAANZICHT DC-44400



DC-45400

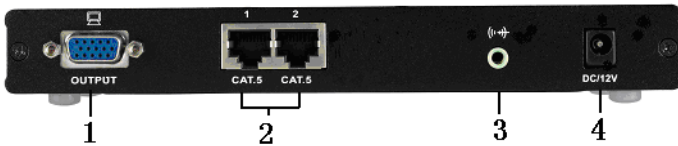


1. EQ omhoog/omlaag: Regelt de vereffeningslengte om wazige beelden te versterken. Deze functie werkt enkel in de regelmodus en niet in de algemene modus.
2. GAIN omhoog/omlaag: Regelt de helderheid van het beeld. Deze functie werkt enkel in de regelmodus en niet in de algemene modus.
3. Poort 1, 2: Selectieknop om poort 1 of poort 2 te selecteren in de algemene modus.
RGB SKEW omhoog/omlaag: Deze functie werkt enkel in de regelmodus.
4. Poort 3: Selectieknop om poort 3 te selecteren in de algemene modus.
SELECTOR: Selectieknop om de SKEW van R, G of B te regelen in de regelmodus.
*Bij de toestellen DC-44400, is dit de selectieknop voor RGB SKEW in de regelmodus. Deze functie werkt enkel in de algemene modus.
5. Poort 4: Selectieknop om poort 3 te selecteren in de algemene modus. Deze functie werkt enkel in de regelmodus.
*Bij de toestellen DC-44400 dient u niet op deze knop te drukken.
6. Lock (vergrendelknop): Druk op de vergrendeltoets en het indicatorlichtje Locked zal doven. Vervolgens gaat u naar de regelmodus en drukt u nogmaals op de vergrendelknop. Nu zal het indicatorlichtje Locked oplichten. Ga nu terug naar de algemene modus. Uw gegevens zullen opgeslagen worden na de regeling.
7. Indicatorlichtje van de voeding
8. Indicatorlichtje Locked: Indicatorlichtje Locked is gedoofd. Ga naar de regelmodus. Het indicatorlichtje Locked licht op. Ga terug naar de algemene modus.
9. Indicatorlichtje Poort 1 LED: Dit is het indicatorlichtje van Poort 1 in de algemene modus. Het indicatorlichtje knippert wanneer het geselecteerd wordt.
Indicatorlichtje R: Wanneer in de RGB SKEW selectiemodus R geregeld wordt, zal het lichtje oplichten.

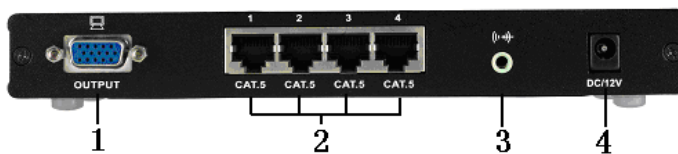
10. Indicatorlichtje Poort 2: Dit is het indicatorlichtje van Poort 2 in de algemene modus. Het indicatorlichtje knippert wanneer het geselecteerd wordt.
Indicatorlichtje G: Wanneer in de RGB SKEW selectiemodus G geregeld wordt, zal het lichtje oplichten.
11. Indicatorlichtje Poort 3: Dit is het indicatorlichtje van Poort 1 in de algemene modus. Het indicatorlichtje knippert wanneer het geselecteerd wordt.
Indicatorlichtje B: Wanneer in de RGB SKEW selectiemodus B geregeld wordt, zal het lichtje oplichten.
*Bij de toestellen DC-44400, zal dit lichtje niet oplichten in de algemene modus, maar wel oplichten in de regelmodus.
12. Indicatorlichtje Poort 4

ACHTERAANZICHT

DC-44400



DC-45400



1. VGA uitgang
2. RJ-45 ingang
3. Audio uitgang
4. Netstroomaansluiting

Installatie

1. Sluit de CAT.5 kabels aan tussen de uitgangconnector van de VGA-Extender of de lokale AV-Extender RJ-45 en de DC-44400/DC-45400 RJ-45 ingangconnector.
2. Sluit de manelijke-mannelijk HD-15 kabels aan tussen de VGA uitgangconnector van de DC-44400/DC-45400 en de monitor.
3. Sluit de audio kabel aan tussen de audio connector van de DC-44400/DC-45400 en de audio versterker.
4. EQ en GAIN zullen het verlies dat veroorzaakt wordt door de lengte van de kabel compenseren. De VGA uitgang kan aangesloten worden op een monitor om de kwaliteit van het beeld te controleren.

Opmerking: Overdreven EQ en GAIN compensatie kunnen een onjuiste decodering, abnormale weergave en verlies van weergave veroorzaken.

Werking

Algemene modus:

- Na het inschakelen van het toestel, zal het indicatorlichtje van de voeding en Locked oplichten. Het indicatorlichtje van Poort 1 zal knipperen en alle andere indicatorlichtjes zullen gedoofd zijn.
- Wanneer een selectieknop van een poort geselecteerd wordt, dan zal het overeenkomstig indicatorlichtje beginnen knipperen; de vergrendelknop kan ook gebruikt worden om de regelmodus te selecteren wanneer de overblijvende knoppen niet functioneel zijn.

A. Regelmodus:

In de algemene modus, na het selecteren van Poort 1, 2, 3 of 4, drukt u op de vergrendeltoets (Lock) om de Poort regelmodus te openen. Eens dat de regeling voltooid is, drukt u nogmaals op de vergrendelknop om de regelmodus te verlaten. Vervolgens, slaat u de regelgegevens op en gaat u terug naar de algemene modus.

- Druk op de vergrendelknop. Alle indicatorlichtjes zullen doven met uitzondering van indicatorlichtje van de voeding. U bevindt zich in de regelmodus.
- Door op de EQ omhoog/omlaag knoppen te drukken, zult u de definitie van het beeld regelen. Wanneer u op beide knoppen tegelijk drukt stelt u de waarde in op nul.
- Door op de GAIN omhoog/omlaag knoppen te drukken, zult u de helderheid van het beeld regelen. Wanneer u op beide knoppen tegelijk drukt stelt u de waarde in op nul.
- Door op de SELECTOR knop te drukken kunt u de SKEW van R, B of G regelen. Het geselecteerde R, G of B indicatorlichtje zal oplichten.
- Een oplichtend R indicatorlichtje wijst dat het drukken op de SKEW omhoog/omlaag knoppen de vertragingstijd van R zal regelen. Wanneer u op beide knoppen tegelijk drukt stelt u de waarde in op nul.
- Een oplichtend G indicatorlichtje wijst dat het drukken op de SKEW omhoog/omlaag knoppen de vertragingstijd van G

zal regelen. Wanneer u op beide knoppen tegelijk drukt stelt u de waarde in op nul.

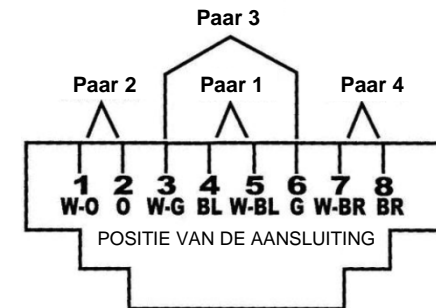
- Een oplichtend B indicatorlichtje wijst dat het drukken op de SKEW omhoog/omlaag knoppen de vertragingstijd van B zal regelen. Wanneer u op beide knoppen tegelijk drukt stelt u de waarde in op nul.
- Druk op de vergrendelknop (LOCK) wanneer de regeling voltooid is. Het indicatorlichtje Locked zal oplichten. Verlaat de regelmodus en sla de regelgegevens op.

Opmerking:

1. Telkens u op de EQ omhoog/omlaag knoppen drukt, zult u het voltage verhogen of verlagen met 33mV, tot een maximum waarde van 1V.
2. Telkens u op de GAIN omhoog/omlaag knoppen drukt, zult u het voltage verhogen of verlagen met 33mV, tot een maximum waarde van 1V.
3. Telkens u op de RGB SKEW omhoog/omlaag knoppen drukt, zult u vertraging verhogen of verlagen met 2ns, tot een maximum vertraging van 64ns.

Bedradinginformatie & codering

Identificatie van de conductor	RJ45 Pinaanwijzing	Keurcode van de conductor
Paar 1	5	Wit-Blauw
	4	Blauw
Paar 2	1	Wit-Oranje
	2	Oranje
Paar 3	3	Wit-Groen
	6	Groen
Paar 4	7	Wit-Bruin
	8	Bruin



Handelsmerken:

Alle bedrijfs-, merk-, en productnamen die in deze handleiding worden vermeld, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken en zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaar.