

DVI-Video-Splitter, 2-Wege

14.99.3501

HANDBUCH

Lieber Kunde,

Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. Für optimale Leistung und Sicherheit lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt anschließen, in Betrieb nehmen oder verwenden. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

1.0 EINFÜHRUNG

Dieses Produkt ist ein DVI-Splitter mit zwei Ausgängen. Es verteilt den Eingang des DVI-Signals gleichzeitig auf die beiden identischen Ausgänge. Dieses Produkt hat die Fähigkeit zu puffern und zu verstärken. Der Ausgang jedes Verstärker-Splitters kann eine Langstreckenübertragung des DVI-Signals von 10 Metern erreichen. Wenn zwei oder mehr Produkte kaskadiert werden, können sie eine größere Verteilung und eine längere Länge erzeugen.

Dieser DVI-Splitter bietet Lösungen für HDTV-Einzelhandels- und Showsites, HDTV-, STB-, DVD- und Projektorfabriken, Geräusch-, Platz- und Sicherheitsbedenken, Rechenzentrumssteuerung, Informationsverteilung, Konferenzraumpräsentation, Schul- und Unternehmensschulungsumgebungen.

1.1 EIGENSCHAFTEN

- Einfach zu bedienen: Installation in Sekunden, keine Einstellung erforderlich.
- Kaskadierbar: Große Verteilung durch Kaskadierung des DVI-Splitters.
- Unterstützt eine Videoauflösung von 1080p.
- Unterstützt 225 MHz/2,25 Gbit/s pro Kanal (6,75 Gbit/s alle Kanäle) Bandbreite.
- Unterstützt 12 Bit pro Kanal (36 Bit alle Kanäle) Deep Color.
- Unterstützt HDCP
- Unterstützt unkomprimiertes Audio wie LPCM
- Unterstützt komprimiertes Audio wie DTS Digital, Dolby Digital (einschließlich DTS-HD und Dolby True HD)

2.0 SPEZIFIKATIONEN

| | |
|---|----------------------|
| Signaleingänge/-ausgänge | |
| DDC-Signal eingeben | 5 Volt pp (TTL) |
| Maximale Reichweite eines einzelnen Links | 1920X1080p |
| Ausgabevideo | DVI |
| Arbeitsfrequenz | |
| Vertikaler Frequenzbereich | 50/60Hz |
| Bandbreite des Videoverstärkers | 2,25 Gbit/s/225 MHz |
| Auflösungen (HDTV) | |
| Zeilensprung (50&60Hz) | 480i,576i,1080i |
| Progressiv (50&60Hz) | 480p,576p,720p,1080p |
| Mechanisch | |
| Größe (LBH) | 155 x 70 x 23 mm |
| Gewicht (Netto) | 265g |

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Leistungsbedarf | |
| Externe Stromversorgung | 5 V Gleichstrom bei 2 A |
| Stromverbrauch (max.) | 8 W |

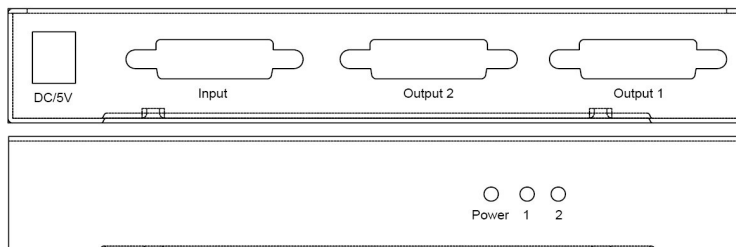
Hinweis: Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

3.0 PAKETINHALT

Bevor Sie versuchen, dieses Gerät zu verwenden, überprüfen Sie bitte die Verpackung und vergewissern Sie sich, dass die folgenden Artikel im Versandkarton enthalten sind:

- 1) Hauptgerät
- 2) 5-V-Gleichstromversorgung
- 3) Benutzerhandbuch

4.0 PANEL-BESCHREIBUNGEN



5.0 ANSCHLUSS UND BETRIEB

- 1) Schließen Sie die DVI-Eingangsquelle und -Ausgangsgeräte an den DVI-Splitter an. (DVI-Kabel sind optional).
*Bitte beachten Sie den Abschnitt Anschlussplan.
- 2) Stecken Sie die DC-Seite des 5-V-Netzteils hinein und verbinden Sie dann die AC-Seite des Netzteils mit der Steckdose.
- 3) Schalten Sie den Strom an.

Achtung: Kabel vorsichtig einführen / herausziehen.

6.0 ANSCHLUSSSCHEMA

