



Der DVI-Splitter TID0102 teilt das DVI-Signal des LMM0804 in zwei konfigurierbare Signale. Der TID0102-HDL ist zusätzlich mit der HDL Streckentechnologie ausgestattet, um Videoübertragung auf herkömmlichen CAT-Kabeln bis zu einer Übertragungslänge von 70 m zu ermöglichen.

- Verfügbar als TID0102-DVI oder TID0102-HDL Variante
- Flexible, einstellbare Bildausgabe
- Variables EDID (Extended Display Identification Data) Handling
- Automatische Monitorerkennung am Ausgang



## TID0102

### Variable Bildausgabe beim Signalsplitting

Der TID0102 kann das spezifische DVI Dual Link Ausgangssignal des LMM0804 in zwei standardisierte DVI Single Link und zwei High Definition Videolink (HDL, nur mit dem TID0102-HDL) Signale splitten. Alternativ kann der TID0102-HDL das DVI Single Link Signal einer beliebigen Bildquelle in zwei DVI Single Link und zwei HDL Signale splitten. Damit können bis zu vier Monitore an den TID0102-HDL angeschlossen werden. Die Bildinhalte der Monitore können variabel mit DIP-Switches an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden.

### High Definition Videolink (HDL) Technologie (nur TID0102-HDL)

Der TID0102-HDL bietet die Möglichkeit, Videosignale mittels HDL-Technologie zu übertragen. HDL ist eine für Netzkabel (ab Cat5e) optimierte Übertragungstechnik, die sich insbesondere für größere Übertragungsstrecken mit bis zu 70 m Kabellänge eignet.

### Variables EDID Handling

Die EDID Werte eines angeschlossenen Monitors werden vom TID0102 an die angeschlossene Bildquelle durchgereicht. Die Bildquelle kann zum Beispiel ein LMM0804 oder PC sein. Alternativ kann eingestellt werden, dass die Bildquelle auf EDID Werte zugreift, die im TID0102 hinterlegt sind. Dies ermöglicht einen Betrieb, der unabhängig von den EDID Werten der angeschlossenen Monitore ist.

### "Hot Plug Detect" und "Force"

Für jeden Ausgang des TID0102 kann "Hot Plug Detect" (HPD) eingestellt werden. HPD erkennt automatisch, wenn ein Monitor am entsprechenden Ausgang entfernt wird und schaltet dann das Ausgangssignal ab. Alternativ kann an jedem Ausgang der TID0102 "Force" eingestellt werden. Dann wird das Ausgangssignal dauerhaft zur Verfügung gestellt, unabhängig davon, ob ein Monitor angeschlossen ist.

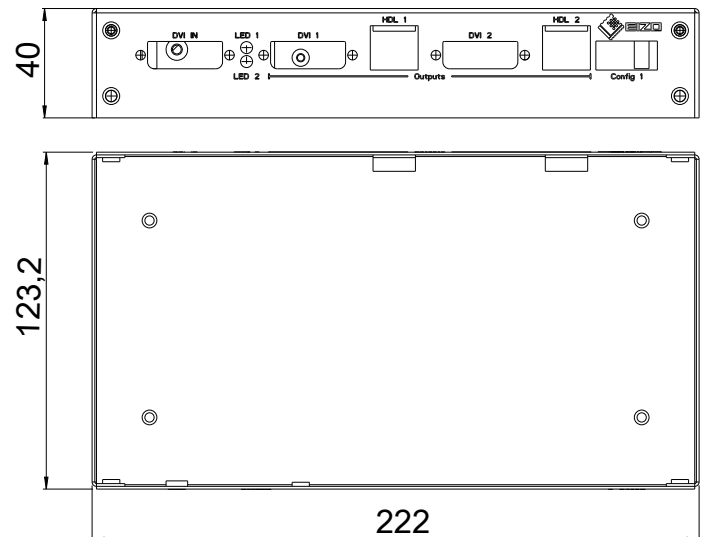
### Flexible Montagemöglichkeiten

Der TID0102 kann sowohl senkrecht als auch waagrecht montiert werden. Mit den mitgelieferten Montagewinkeln ist eine Montage an der Wand, auf dem Tisch sowie in einen 19" Einbaurahmen möglich.

## Technische Daten

Modellvarianten	TID0102-DVI: DVI-Splitter TID0102-HDL: Mit zusätzlichen HDL Ausgängen
Gehäusefarbe	Schwarz
Eingänge	DVI x 1
Eingangsaufösungen	Maximal 1920 x 1200, 60Hz oder 2048 x 1536, 30Hz oder 1600 x 1200, 60Hz (maximaler Pixeltakt 165 MHz, maximale Bildbreite 2048)
Ausgänge	TID0102-DVI: DVI x 2 TID0102-HDL: DVI x 2, RJ45 (HDL) x 2
Ausgangsaufösungen	DVI: maximal 1920 x 1200, 60Hz oder 2048 x 1536, 30Hz oder 1600 x 1200, 60Hz (maximaler Pixeltakt 165 MHz, maximale Bildbreite 2048) HDL: maximal 1920 x 1080, 60Hz
Konfiguration	DIP-Schalter 8-polig x 2
Spannungsversorgung	TID0102-DVI: 5 V über LMM0804 TID0102-HDL: 12 V über externes Steckernetzteil
Maximale Leistungsaufnahme	TID0102-DVI: 3,6 W TID0102-HDL: 8,4 W
Schutzart	IP20
Nettogewicht	0,9 kg
Mechanischer Anschluss	19" Rackform (halb), 1 Höheneinheit
Zertifizierungen und Standards (Aktuelle Informationen erhalten Sie bei den Unternehmen und Vertriebspartnern der EIZO-Gruppe in Ihrem Land)	CE, IEC60950-1:2005 (2nd Edition), CSA – C22.2 No. 60950-1 (2nd Edition), FCC, RCM
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil (nur TID0102-HDL), Signalkabel (DVI Dual Link, 0,5 m), Montagewinkel x 2, Halter x 2, Klebefüße x 4, Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung)
Bestellnummern	TID0102-DVI: 6GF6010-2BA00 TID0102-HDL: 6GF6010-2BA01

## Abmessungen (mm)



Ihren EIZO Ansprechpartner finden Sie unter:  
[www.eizo-or.com/kontakt](http://www.eizo-or.com/kontakt)

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken und Erzeugnisnamen der jeweiligen Unternehmen sein. CuratOR ist ein Warenzeichen und EIZO ist ein eingetragenes Warenzeichen der EIZO Corporation. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2016 EIZO GmbH. Alle Rechte vorbehalten. (1610)