

- Unterstützt DVI-I Input (VGA oder DVI)
- Unterstützt DVI-I Output (VGA oder DVI) an jedem Ausgang unabhängig
- Auflösungen bis maximal 1920x1200@60Hz
- 4port: Tischgerät, über Winkel 19“-montierbar  
4port/8port: 19“/1HE Gerät, auch für Tischaufstellung geeignet



DVIPLEX

DVI 4FACH/8FACH SPLITTER

# DVIPLEX DVI 4/8fach Splitter



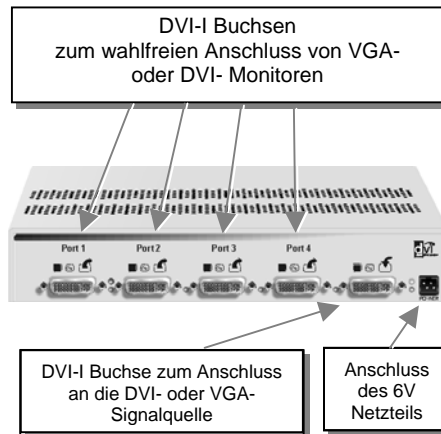
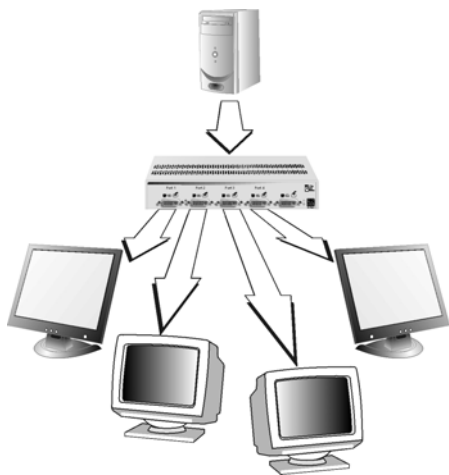
Eingangs Interface	DVI-I (SingleLink) – VGA oder DVI
Ausgangs Interface	DVI-I (SingleLink) – VGA oder DVI – nicht HDCP kompatibel
Ausgangs Auflösung	1920x1200@60Hz, Auflösungen bis 1280x1024 mind. 75Hz
Stromversorgung	4port Tischgerät: Internationales Netzteil (90-240V Input) 4port/8port 19"-Gerät internes Netzgerät (90-240V Input)
Abmessungen	4port Tischgerät: 260 x 170 x 43 mm (19" Einbausatz und Befestigungswinkel verfügbar) 4port/8port 19"-Gerät: 19"/1HE
Upgradable	Onboard Flash

## DVI 4fach/8fach Splitter

Viele Kunden, besonders industrielle Anwender, benötigen anzuzeigende Daten nicht nur auf einem sondern auf mehreren Monitoren gleichzeitig.

Mit dem DVIPLEX 4fach/8fach Splitter ist es jetzt möglich, auch die Daten einer modernen DVI- Graphikkarte auf mehreren Monitoren gleichzeitig darzustellen – in absoluter Qualität – durch die digitale Darstellung der Bilddaten ist kein Unterschied zum Originalsignal möglich!

Eine besondere Eigenschaft macht das Gerät zu einem Alleskönner: Es akzeptiert nicht nur die Signale einer VGA Graphikkarte genauso gut wie die einer DVI Graphikkarte – an jedem Ausgang – unabhängig von den andern – kann wahlfrei entweder ein VGA- oder ein DVI Monitor angeschlossen werden! Ein Signalwandler für jeden Kanal ist also integriert!



Wenn Sie den Splitter an eine DVI-Signalquelle anschließen, müssen Sie keinerlei Einstellarbeiten durchführen, um ihn in Betrieb zu nehmen. Beim Anschluss an VGA-Signalquellen stellt die eingebaute Auto-Adjust Funktion das Gerät richtig ein. Wie auch bei Flachbildschirmen (TFT) kann es in Einzelfällen jedoch nötig sein, einzelne Bildparameter wie Pixelclock, Pixelphase, Helligkeit usw. einzustellen. Hierzu ist eine komfortable Menüführung als OSD (On Screen Display) integriert.

In wenigen, sonstigen Fällen kann es notwendig werden, die Auswahl der DDC-Informationen für den PC neu zu definieren. Im Auslieferungszustand werden die DDC-Informationen des Monitors an **Ausgang 1** an den PC gemeldet. Falls diese Einstellung zu keinem befriedigenderem Ergebnis führt (z.B. weil die zwei angeschlossenen Monitore unterschiedliche DDC-Informationen liefern) kann die DDC entweder abgeschaltet, oder aus der internen DDC-Tabelle entnommen werden.

## Highlights

- Perfekte Bildqualität bei allen Auflösungen
- Ausgang: Unterstützt an jedem Ausgang – unabhängig vom Nachbarkanal – wahlweise das traditionelle VGA Signal oder das neue DVI Video Interface
- Eingang: Unterstützt wahlweise das traditionelle VGA Signal oder das neue DVI Video Interface
- Signalwandlung: Es kann im Gerät eine Signalwandlung von VGA nach DVI oder von DVI nach VGA durchgeführt werden
- 4port Tischgerät: Über Einbaukits oder einbaubar in 19"-Schränke.  
4port/8port 19"-Gerät: auch als Tischgerät einsetzbar
- optional auch als Gerät mit schaltbaren Ausgängen verfügbar
- interne DDC Tabelle unterstützt Monitoraufösungen:

	horizontal	vertikal
VGA	640	480
Vesa Standard	720	400
IBM, VGA, XGA2	720	400
Vesa Guidelines	800	600
Mac Mode	832	624
Vesa Guidelines	1024	768
SUN Mode	1152	870
TV	1280	768
Vesa Standard	1280	960
Vesa Standard	1280	1024
SGI	1600	1024
Vesa Standard	1600	1200
TV	1920	1080i
WUXGA	1920	1200