

E B S



DVI - Verstärker, Splitter und Switch-Systeme

alphadidact[®]
DVI

www.Digitale-Systemtechnik.de





alphadidact® DVI-Splitter/-Switch und Signalverstärker

alphadidact® DVI Extender

Der aktive DVI Extender ist speziell für die Verstärkung von DVI Signalen konzipiert.

Anschluss: 1 DVI-Eingang auf 1 DVI-Ausgang

alphadidact® DVI Repeater

Der aktive DVI Repeater ist speziell für die Aufbereitung von DVI Signalen konzipiert. Das DVI Signal wird technisch neu aufbereitet und entspricht so qualitativ wieder dem Originalsignal aus der Grafikkarte. Diese einzigartige Elektronik ermöglicht durch "hintereinander" Schalten mehrerer Repeater eine DVI-Signal-Übertragung "ohne Grenzen". Kabelwege von mehreren hundert Metern können problemlos, in höchster Auflösung und bester Qualität, überbrückt werden.

Anschluss: 1 DVI-Eingang auf 1 DVI-Ausgang

alphadidact® DVI Splitter 1/2

Der aktive DVI-Splitter ermöglicht den Anschluss von 1 DVI Eingang an 2 DVI-Ausgängen.

alphadidact® DVI Switch 2/1, 2/2 und 2/4

Der aktive DVI Switch ermöglicht den Anschluss von 2 DVI Signalquellen an 1 bzw. 2 oder 4 DVI-Empfangsgeräte. Die alphadidact® DVI Switch-Boxen 2/2 und 2/4 können in verschiedenen Schaltungsmodi geliefert werden und sind dadurch sehr flexibel einsetzbar!



Technische Daten für alle DVI-Modelle:

- ❖ Digitale Signalübertragung DVI-D (Single Link)
- ❖ Bildschirmauflösungen bis **1920 x 1200 @ 60Hz**
- ❖ HDTV Auflösungen bis 1080p
- ❖ Max. Pixel Clock 165 MHz
- ❖ Max. DVI Bit Rate 1.65 Gbit/sec.
- ❖ Eingang DVI-I (Dual Link) Female + Ausgang DVI-I (Dual Link) Female
- ❖ Kompaktes und flaches Gehäuse (Aluminium gebürstet-eloxiert)
- ❖ DVI-Anschluss-Kabel im Lieferumfang enthalten
- ❖ 3 Jahre Garantie
- ❖ Ab Lager lieferbar
- ❖ Made in Germany





alphadidact® DVI Extender

Funktionen und Aufbau alphadidact® DVI Extender



PC oder Notebook mit
DVI-Ausgang



DVI-Kabel
bis zu 25m



Monitor oder Projektor
mit DVI-Eingang



DVI-Kabel
bis zu 2m

Das längere DVI-Kabel muss direkt an der Signalquelle vor dem DVI-Extender angeschlossen werden.



alphadidact® DVI Repeater

Funktionen und Aufbau alphadidact® DVI Repeater



PC oder Notebook mit
DVI-Ausgang



bis zu 20m
DVI-Kabel



bis zu 30m
DVI-Kabel

Monitor oder Projektor
mit DVI-Eingang



Der alphadidact® DVI Repeater ist ideal für die Überbrückung langer Kabelwege. Durch „Hintereinanderschalten“ mehrerer Repeater können auch Distanzen von über 100m realisiert werden.



alphadidact® DVI Splitter 1 / 2

Funktionen und Aufbau alphadidact® DVI Splitter 1 / 2



PC oder Notebook mit
DVI-Ausgang



1 - 2m
DVI-Kabel



Projektor oder Monitor
mit DVI-Eingang



bis zu 20m
DVI-Kabel

bis zu 20m
DVI-Kabel

Monitor oder Projektor
mit DVI-Eingang





alphadidact® DVI Switch 2 / 1

Funktionen und Aufbau alphadidact® DVI Switch 2 / 1



PC oder Notebook mit
DVI-Ausgang



1 - 2m
DVI-Kabel

Notebook oder PC mit
DVI-Ausgang



1 - 2m
DVI-Kabel



bis zu 20m
DVI-Kabel

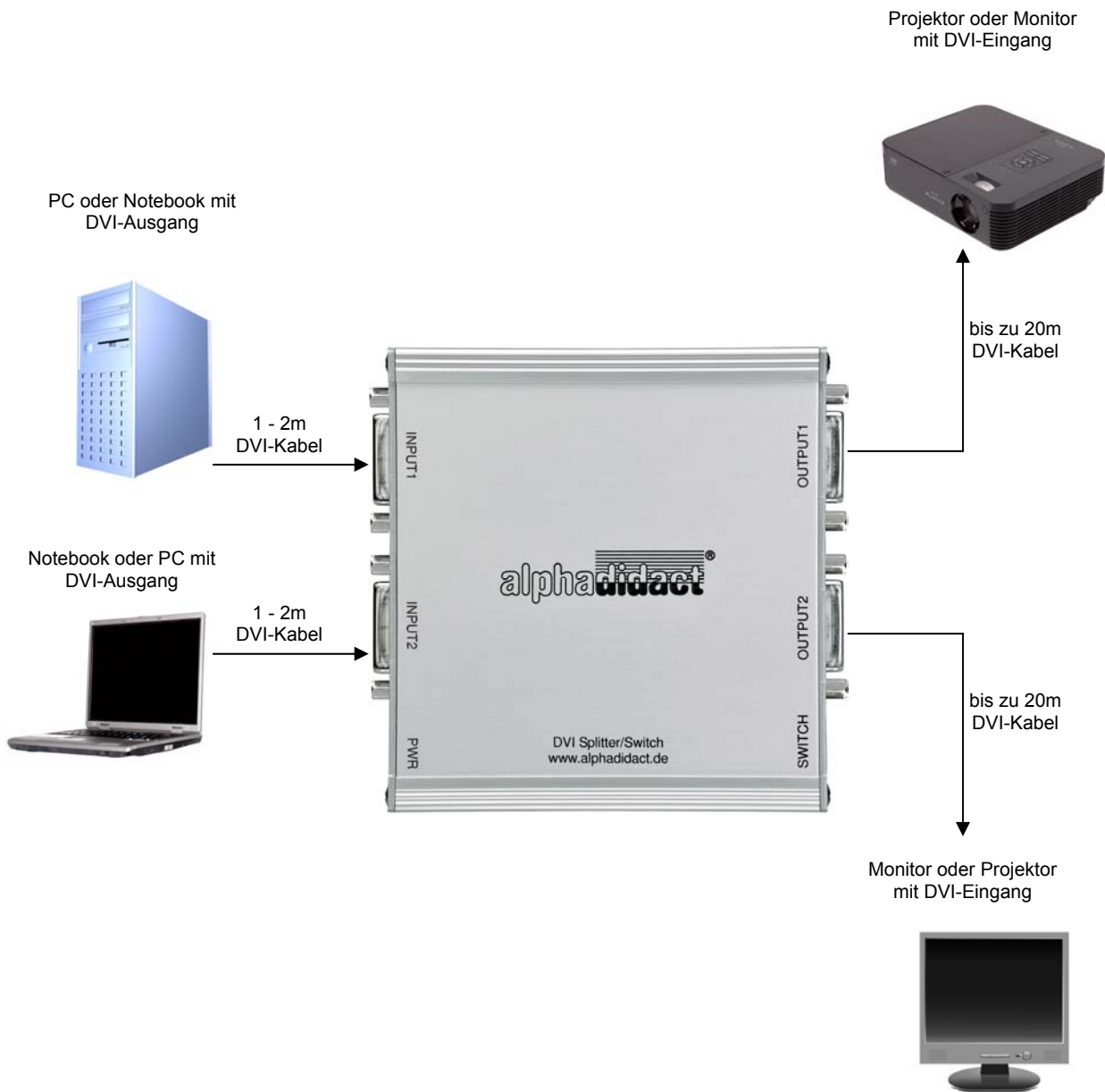
Monitor oder Projektor
mit DVI-Eingang





alphadidact® DVI Switch 2 / 2

Funktionen und Aufbau alphadidact® DVI Switch 2/2





alphadidact® DVI Switch 2 / 4



Projektor oder Monitore
mit DVI-Eingang

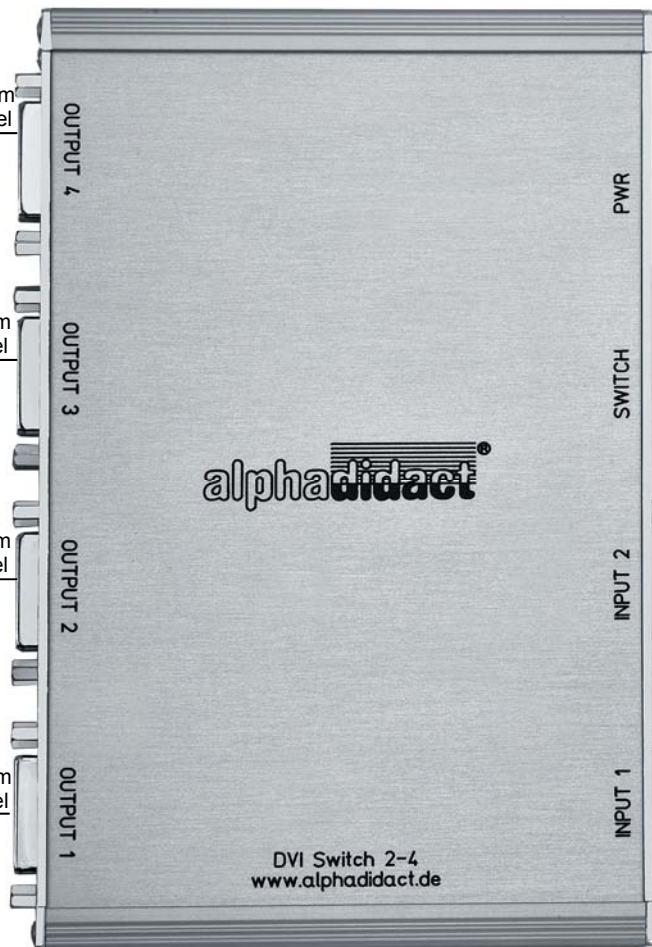


bis zu 20m
DVI-Kabel

bis zu 20m
DVI-Kabel

bis zu 20m
DVI-Kabel

bis zu 20m
DVI-Kabel



PC oder Notebook mit
DVI-Ausgang



1 - 2m
DVI-Kabel



Notebook oder PC mit
DVI-Ausgang

