Kapitel 2: Übersicht

2.3 Hardware-Beschreibung

Unterseite des DVI-D-EDID-Ghost. Tabelle 2-1 beschreibt die jeweiligen Bestandteile. Abbildung 2-1 zeigt die Vorderseite, die Rückseite, die Seitenflächen sowie die Ober- und







Kapitel 3: Konfiguration des EDIDs

Tabelle 3-1. Drehschaltereinstellungen

Vom Benutzer aufgenommene

EDID-Informationen (Handmodus)

Beschreibung

1024 x 768

1280 x 720

1280 x 1024

1366 x 768

1440 x 900

1600 x 900

1600 x 1200

1680 x 1050

1920 x 1080

1920 x 1200

1920 x 1440

2048 x 1152

2560 x 1440 (DVI-DL)

2560 x 1600 (DVU-DL)

% &&\$**,) &! &&% | blackbox.YZ

Schrift 5: Die LED-Anzeige blinkt abwechselnd rot und grün und abschließend blau, wenn der

Schrift 4: Betätigen Sie die "EDID Kopieren"-Schaltfläche und lassen Sie die Schaltfläche los,

Schrift 3: Schließen Sie den EDID-konformen Montitor an den Video-Port des DVI-D EDID-

EDID Copy Taste

Blau: Eingeschaltet

Beschreibung

Tabelle 2-1. DVI-D EDID Ghost-Komponenten.

Kapitel 2: Ubersicht; Kapitel 3: Konfiguration des EDIDs

Rot: Fehler

Auto

Position

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

А

В

С

D

F

F

Siehe Tabelle 3-1 bzgl. der Drehschaltereinstellungen.

Schließen Sie den Ausgang des Ghosts an den PC an.

Schließen Sie den Eingang des DVI-D EDID Gost

Gerät an den richtigen Strom anschließen.

an den Monitor oder Switch an.

VG-DVI

Seite 3

ΛΘ-DΛΙ

videoquelle.

Veldsi

Black Box Tech Support: KOSTENLOS!

Großartiger Tech Support im Handumdrehen unter % &&&**) & &&&

oder blackbox.YZ

BLACK BOX

© Copyright 2013. Black Box Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Black Box® und das Double

entfernt.

<u>% &&</u>**) &!&&% | blackbox.YZ

Abbildung 3-2. Drehschalter.

1-9 und A-F = EDID-Emulator: Emulieren Sie die maximale Displayauflösung zum Lesen der

1 = vom Benutzer aufgenommene EDID-Informationen (Handmodus): In diesem Moduls können

.mmergeibszuldzenA .1-E prubliddA

עם-טעו

Schrift 2: Schließen Sie die Display- und Videoquelle an das VG-DVI an. Siehe Abbildung 3-1

HINWEIS: Wenn Sie "1" selektieren, müssen Sie zuerst eine EDID-Copy-Aktion, wie in Kapitel 3.1

Kapitel 3: Konfiguration des EDIDs

0 = Automodus; schaltet das Gerät, das an das Display angeschlossen ist, ein, sodass Display-

Benutzer EDID-Informationen auf einen Monitor kopieren.

EDIDs automatisch aufgezeichnet werden.

Schrift 3: Schalten Sie das System ein.

beschrieben, durchführen.

Verwenden Sie den vorprogrammierten EDID:

3.2 EDID-Emulation

Schrift 1: Setzen Sie den Drehschalter in Position 1-9 oder A-F.

Wählen Sie die Anzeigenauflösung am Drehschalttisch (Tabelle 3-1).

3.3 Drehschalter

6

Technischer Support nur 30 Sekunden

Diamond Logo sind eingetragene Marken von BB Technologies Inc. Alle anderen in diesem Handbuch erwähnten Marken werden anerkannt als Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

% &&\$ *) &! &&% |blackbox.YZ

Tech Support

VG-DVI Version 1

4 ∋ti∋2

9ll∋upo9biV

IVU

KOSTENLOS!

vie er <u>sein sollte</u>

ΛΘ-ÐΛΙ

Seite 6

% &&\$ *) & & & | blackbox.YZ

Kapitel 4: Typische Installation

Abbildung 4-1. Installationsdiagramm.

VG-DVI

4. Typische Installation

KVM-Video-Switch/

Erweiterung

Display

VG-DVI

S eite 2

Seite 5

ΛΘ-DΛΙ

9

S

 \mathbf{a}

ε

7

L

Wiederholen Sie Schrifte 3 und 4.

b. Der Monitor ist nicht eingeschaltet.

Schrift 2: Schalten Sie das Geräf EIN.

Kopieren Sie den neuen Monitor-EDID:

Schrift 1: Stellen Sie den Drehschalter auf "1".

3.1 EDID Copy (EDID Ghost)

3. Kontiguration des EDIDs

Drehschalter

9pi9znA-D3J

Videoanschluss

videoanschluss

ID in Abb. 2-1 Komponente

Stromversorgung

Schalter

a. Der Monitor ist nicht richtig angeschlossen.

HINWEIS: Wenn die LED-Anzeige rot blinkt:

c. Es sind keine EDID-Daten tur den Monitor vertugbar.

Kopiervorgang abgeschlossen ist.

wenn die LED-Anzeige grün blinkt (3 - 5 Sekunden).

Ghosts an und schalten Sie den Monitor ein.

DVI

Kapitel 1: Technische Daten; Kapitel 2: Ubersicht

Größe: 0,9"H x 2,3"B x 3,6"T (2,2 x 5,1 x 8 cm) Leistung: 5-VDC-Stromversorgung epieznA-GEJ-sutet2 epidrefiewS (1) :nepieznA qie ztromversorgung Anschlüsse: Input: (1) DVI-D weiblich; Ausgang: (1) DVI-D weiblich; (1) 5-VDC Hohlstecker für Bedienelemente: (1) 15-Position Moduswahl-Switch, (1) EDID Copy-Schaltfläche 0091 x 0922 :(mumixeM) pnusöltuA Gehäuse: Metall 1. Technische Daten

G 051 :130 g

2. Übersicht

2.1 Funktionen

EDID Ghost:

das Videoverlängerungssystem. • Lesen und Speichern (Aufzeichnen) der EDID-Informationen vom angeschlossenen Display auf

:noif6lum3-0103

• Dauerhaftes Vorhalten von EDID für eine optimale Videoauflösung.

• Falls EDID des Anzeigegerätes nicht verfügbar sind, werden vorgespeicherte EDID verwendet.

• Andernfalls können auch die Standardinformationen der kopierten EDID für das

angeschlossene Anzeigegerät verwendet werden.

Geeignet f
ür Dual-Link-Auflösungen (2560 x 1600).

nəffingədni fizi seW S.S.

• (1) DVI-D EDID Ghost

Isdeskabel
 USB-Netzkabel

t9sl6b99 (f) ●

ΛΘ-DΛΙ

Diese Gebrauchsanweisung

Geräten, die elektronische Störungen erzeugen. Platzieren Sie die Kabel nicht in der Nähe von offenen Lichtquellen, Klimaanlagen oder HINWEIS: Zur Vermeidung von Interferenzen benutzen Sie bitte nur qualitativ hochwertige Kabel.

f stis2

zum

⊗<mark>BLACK BOX</mark>

7estellen HZ in Deutschland j ciZgl ZdZ[dc/% &&\$*) &) &% • Postanschrift: Black Box 9Zj ihX] a/cY~<b ₩, Aj YI \hig/htZ`)*7ž -*(.. ¯=VałWZgb ddh Webseite: www.blackbox.YZ • E-Mail: iZX] hj ee#/Z@blackbox.com



DVI-D EDID Ghost Optimieren Sie die Videoleistung für jedes Display.