

Frage

Antwort

MasterConsole digitaler Dual-KVM-Switch (MCD-DUAL)

Was ist der MasterConsole digitale Dual-KVM-Switch (MCD-DUAL)?

Raritan's MasterConsole® digitaler Dual-KVM-Switch (MCD-DUAL) konsolidiert den Zugriff auf mehrere Dual-Head-Server sowie deren Steuerung über eine einzige Konsole, die Dual-Displays unterstützt.

Der Switch verfügt über KVM-Anschlüsse für 4 oder 8 Dual-Head-Server (MCD-104-DUAL/MCD-108-DUAL). Die Switches können in zwei Stufen kaskadiert werden und so bis zu 64 Ports unterstützen. MCD-Switches verwenden Standard-UTP-(Unshielded-Twisted-Pair-)Kabel der Kategorien 5/6/6e für die Verbindung mit Computern.

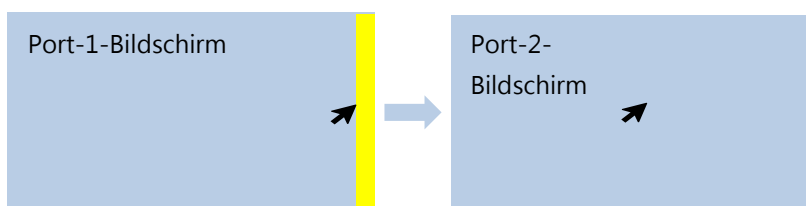
MCD-DUAL-KVM-Switches unterstützen die neuesten digitalen Video-Benutzerschnittstellen – DVI, HDMI und DP. Unterstützt wird eine maximale Videoauflösung von bis zu 1920 x 1200 mit 75 Hz (über MDUTP-Kabel) und 1920 x 1080 (über MDCIMs) in bis zu 45 Metern Entfernung über UTP-Kabel.

MCD-DUAL-KVM-Switches bieten eine benutzerfreundliche OSD-(On-Screen-Display-)Schnittstelle, Tastenkürzel für den Zugriff auf angeschlossene Computer sowie die praktische nahtlose Umschaltung per Maus.

Was ist die „nahtlose Umschaltung per Maus“?

Diese Funktion ermöglicht die Auswahl des Ports. Wenn Sie den Mauszeiger zum linken oder rechten Bildschirmrand bewegen, schaltet der MCD-DUAL zum vorherigen oder nächsten Port.

Der Benutzer kann den Mauszeiger an den Bildschirmrand bewegen. Dadurch springt die Maus zum jeweiligen Port.



Wie groß ist der MasterConsole Digital Dual?

Der MCD-DUAL hat eine Höhe von nur 1 HE und passt in ein 19"-Standardrack.

Welche Schnittstellen unterstützt der MasterConsole Digital Dual?

Die Computer Interface Modules (CIMs) unterstützen verschiedene Videoschnittstellen (MDCIM-DVI/HDMI/DP) und UTP-VGA-Kabel.

Wie erweitert man die Benutzerkonsole des MasterConsole Digital Dual?

Per Verbindung über den Cat5 Reach DVI HD von Raritan können Sie die Benutzerkonsole des MasterConsole Digital Dual mit einer Videoauflösung von 1080p um bis zu 150 Meter erweitern. Zur Unterstützung der Dual-Display-Funktion benötigen Sie an den Videoanschlüssen der Benutzerkonsole zwei Cat5 Reach DVI HD. Dies ermöglicht den „Lights-Out“-Zugriff auf den Serverraum über zwei Bildschirme.

Wie wird Audio auf dem MasterConsole Digital Dual unterstützt?

Sie können Kopfhörer oder Lautsprecher über die 3,5-mm-Audiobuchse in der Benutzerkonsole des MasterConsole Digital Dual verbinden. Schließen Sie für Audioübertragung den MDCIM-HDMI an den Server an.

Welche Servertypen unterstützt MasterConsole Digital Dual?

MS-DOS, Windows® 7/8/8.1/10, Linux®, Macintosh® OS9 und OSX sowie SCO UNIX®.

Können CIMs, MCIMs oder MCUTP-Kabel von Dominion® mit MasterConsole Digital Dual verwendet werden?

Nein, dieses Zubehör ist mit dem MCD-DUAL nicht kompatibel.

Unterstützt MasterConsole Digital Dual USB-Tastaturen mit USB-Hub-Funktion, z. B. Sun Type 7 oder Mac Wired Keyboard?

Nein, MCD-DUAL unterstützt keine USB-Tastaturen mit USB-Hub-Funktion.

Wie richtet man die nahtlose Umschaltung per Maus ein?

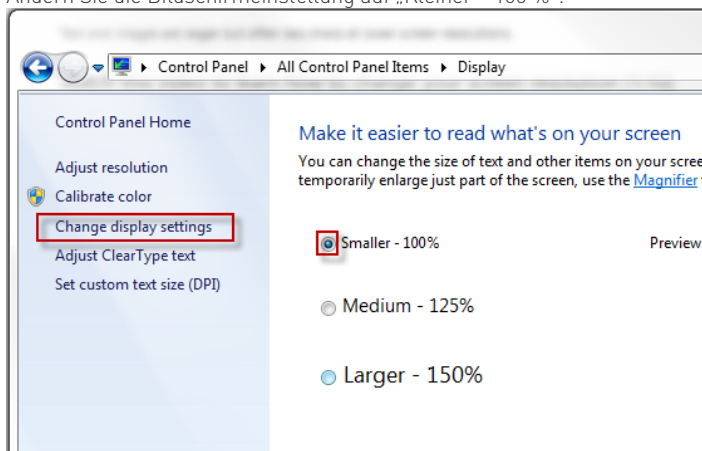
Standardeinstellung: Nicht aktiviert und nur für Computer verfügbar, die mit einem MCD-DUAL auf erster Ebene verbunden sind.

Sobald der Computer aus dem Ruhemodus wieder eingeschaltet wurde, muss der Mauszeiger kalibriert werden. Drücken Sie dazu die Tasten „Rollen“ > „Rollen“ > „H“ > „Eingabe“.

Wie richtet man die nahtlose Umschaltung per Maus auf einem Windows-PC ein?

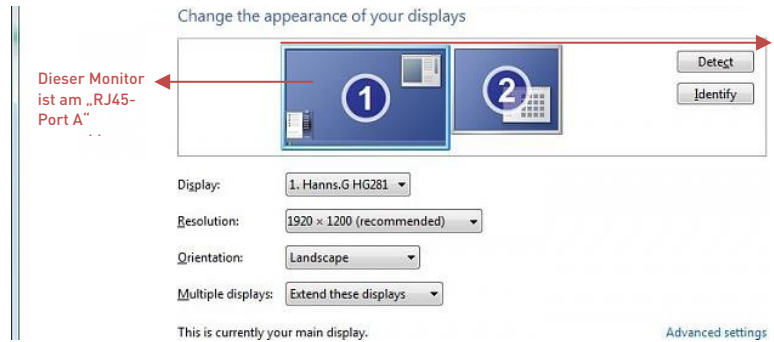
Öffnen Sie die Windows-Anzeigeeinstellungen:

1. Ändern Sie die BildschirmEinstellung auf „Kleiner – 100 %“.



2. Wählen Sie **„Auflösung anpassen“**. Ziehen Sie das Bildschirmsymbol nach links und stellen Sie sicher, dass der entsprechende Videoausgang an den „RJ45-Port A“ angeschlossen ist. Richten Sie diese beiden Bildschirmsymbole schließlich oben aus.

Zwei Bildschirmsymbole am oberen Rand ausrichten



Stellen Sie in den Mauseinstellungen die Zeigergeschwindigkeit auf den mittleren Wert und deaktivieren Sie „Zeigerbeschleunigung verbessern“.

