



Abb.: Daxten Voyager DVI Extender

Benefits

- Kompatibel mit den gängigsten KVM Switchen
- Unterstützt je nach Version PS/2 oder USB Tastatur und Maus
- Single-Head-Version
- Dual-Head-Version bei Dual-Head-Grafikkarten mit zwei Monitoranschlüssen (zwei DVI-Ausgänge) - 2 Cat5 Kabel
- Maximale Distanz 150m
- Maximale Bildauflösung 1600 x 1200
- Dual Access - Anschluss einer Konsole an der lokalen und an der entfernten Einheit
- 19" einbaufähig

Daxten Voyager DVI Extender

DVI-Videosignale verlustfrei über 150m Distanz übertragen

Die Daxten Voyager DVI Extension-Serie unterstützt die DVI Graphikchnittstelle an Rechnern und überträgt deren Videosignale sowie die von Tastatur und Maus über Distanzen von bis zu 150m über einfache CAT5 Verkabelung. Durch die vollständig digitale Übertragung ergeben sich dabei keine Signalverluste - auch nicht bei größeren Distanzen. Zum Einsatz kommen DVI Extender überall dort, wo etwa ein Rechner aus Sicherheitsgründen entfernt vom Monitor aufgestellt wird, um zum Beispiel visuelle Informationen bereitzustellen, aber die Rechnerlaufwerke vor Manipulationen und Fremdzugriff zu schützen. Aufgrund der Dual-Head-Funktion bei bestimmten Versionen kann das Videosignal von einer entsprechenden Dual-Head-Grafikkarte eines Rechners auch entfernt auf zwei Monitore projiziert werden - eine typische Anforderung wie sie häufig im Health- und Verwaltungssektor gestellt wird.

Genial einfaches Funktionsprinzip

Die DVI (Digital Visual Interface) Schnittstelle wurde für die Übertragung digitaler Videosignale entwickelt und ist heute die Standardverbindung zwischen TFT Bildschirm und der Grafikkarte des Computers. Die Voyager DVI Extender verlängern die digitalen Videosignale und die von Monitor und Maus über eine Entfernung von bis zu 150 Metern bei einer maximalen Auflösung von 1600 x 1200 - ohne Qualitätsverlust bei der Übertragung. Hierbei werden sowohl PS/2- als auch USB-Tastaturen und Mäuse unterstützt.

Erhältlich sind die Extender ebenfalls als Dual-Head-Version, mit der zwei TFT-Monitore am Arbeitsplatz betreiben werden können, sofern die Signalquelle eine Doppelgraphikkarte ist.

Technische Spezifikationen Daxten Voyager DVI Extender

| | |
|------------------------------------|--|
| Input Power | Lokale Einheit max: 750mA Remote Einheit max: 750mA |
| Video-Auflösung | DVI-D bis zu 1600 x 1200 @ 60 Hz |
| Tastatur und Maus | PS/2 oder USB - versionsabhängig |
| Verbindungskabel | CATx cable bis zu 150m für AWG 24 Kabel 60m für AWG 26 oder 28 Kabel |
| Abmessungen (HxBxT) Gewicht | Single Head-Version Lokale Einheit: 29x103x143 mm, 0.30 kg Remote Einheit: 29x103x143 mm, 0.30 kg Dual Head-Version Lokale Einheit: 41x103x143 mm, 0.43 kg Remote Einheit: 41x103x143 mm, 0.43 kg |
| Betriebstemperatur | 5-45°C |
| Feuchtigkeit | 0-80% RH nicht kondensierend |
| Lagertemperatur | -25-60° C |

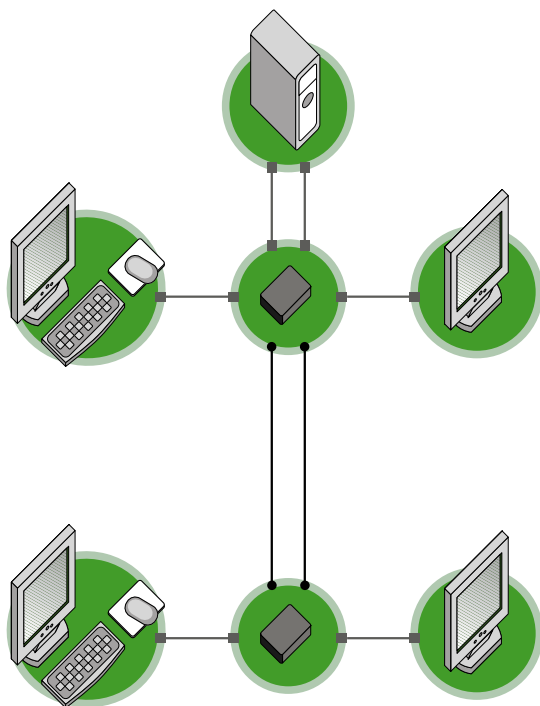
Bestelldaten

| Art.-Nr. | Beschreibung |
|-----------|---|
| 1036-121P | Voyager DVI Extender - PS/2 Singlehead |
| 1036-122P | Voyager DVI Extender - PS/2 Dualhead |
| 1036-121U | Voyager DVI Extender - USB Singlehead |
| 1036-122U | Voyager DVI Extender - USB Dualhead |

Garantie

Zwei Jahre

Auf Wunsch sind Garantieverlängerungen auf bis zu 5 Jahre erhältlich.



DVI-Signalverlängerung über UTP-Verkabelung: Die Daxten Voyager DVI Extender bieten die verlustfreie DVI-Signalübertragung über Distanzen bis zu 150 Metern.

Unternehmensprofil Daxten

Daxten wurde 1994 in London unter dem Namen Dakota Computer Solutions gegründet. Die heutige Daxten ist europaweit und in den USA vertreten. Als VAD und Hersteller für smarte Lösungen zur Optimierung der Rechenzentrums-klimatisierung (CoolControl-Produktfamilie), physischen Stromverteilung und für das konsolidierte Management aller aktiven Komponenten in Serverräumen und Datacentern erleichtern wir RZ- und Facility-Managern ihre Arbeit, ersparen ihnen kritische Downtime und erhöhen die Energie- und Kühlungseffizienz in ihren Rechenzentren um mehr als 60 Prozent. Das Unternehmen hat seinen deutschen Hauptsitz in Berlin. Das nordeuropäische Headquarter befindet sich in London. Weitere Informationen sind unter www.daxten.de und www.daxten.com erhältlich.

Daxten ist Gründer der Expertengruppe Green IT auf Xing. Profitieren Sie von den Best Practices unter <https://www.xing.com/net/greenit/>.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Daxten VOYDVIEX-Datenblatt - Version 2_2010

Daxten und das Daxten-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Daxten Industries. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Copyright © 2010. Daxten Industries. Alle Rechte vorbehalten.

Daxten GmbH, Magirusstr. 2-6
12103 Berlin, Deutschland
Tel: +49 (0)30 8595 37-0, Fax: +49 (0)30 8595 37-99
info.de@daxten.com, www.daxten.com/de/