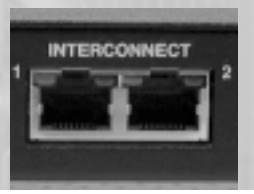
INDUSTRIELLE HARD- UND SOFTWARE-ENTWICKLUNG

- **Unterstützt VGA, PS2-Tastatur und PS2-Maus**
- **Für handelsübliche Cat5-Kabel bis zu 300m**
- **Ausführungen für single- und dual- access (mit lokaler Bedienung)**
- **Auflösungen bis 1600x1200 opional mit Audio-/seriell-Erweiterung**
- **Für 1x, 2x oder 4x VGA an einem Computer**

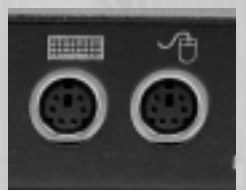
Scene Double

SCENE DOUBLE SDBX-CAT5 EXTENDER SDBX/xx

Multi-Channel



PS2 Peripherie



Anschlußkabel

SDBX/xx

SCENE DOUBLE SDBX-CAT5 EXTENDER

Video	VGA - 1port, 2port und 4port Ausführungen
Auflösungen	1600 x 1200 bei mindestens 75 Hz bis maximal 200m 1280 x 1024 bei mindestens 75 Hz bis maximal 300m
Tastatur/Maus	PS/2
Optionen	Audio/seriell Erweiterung
Stromversorgung	local unit durch PC, remote unit durch internationales Netzteil 90...240VA
Größe	maximal 140 x 146 x 44 mm-Tischgehäuse (über Einbaukit 19" montierbar)
Kabel	Cat5, Cat5e, Cat6, Cat7, Entfernungen <300 m
upgrade	onboard (FLASH)
Zugriff	lokaler, 2. Arbeitsplatz (nur für 1port Geräte) - Option: reine Verlängerung Einzelzugriff am Remote-end

Wo erleichtert Ihnen der SDBX-Cat5 Extender das Leben?

Überall dort, wo Sie Rechner getrennt von Monitor, Tastatur und sonstigen Peripheriegeräten aufstellen. Damit die Bedienung und Monitordarstellung aber ohne Qualitätsverluste funktionieren, benötigen Sie einen Extender, der wie ein Verstärker wirkt. Unser SDBX-Cat5 Extender ermöglicht mit ganz normalen Cat5 Kabeln Strecken bis zu 300 m bei höchsten Monitorauflösungen! Multihead Ausführungen (Dual-Head und Quad-Head) Geräte erlauben den Betrieb mit mehreren Monitoren an einem Rechner.

Warum macht es Sinn einen Rechner z.B. in einem zentralen Rechnerraum unterzubringen?

- Schutz vor Staub, Wasser, Vibrationen
- Vorbeugung vor Entwendung, Datenklau oder Einspielung unerlaubter Software
- Zentrale Wartung, Konfiguration oder Administration mehrerer Rechner an einem Ort
- Zentrale Installation von Programm-Updates (In Verbindung mit einem KVM-Switch besonders einfach!)
- Raumklimatisierung der Rechner für gleichbleibende Performance und längere Lebensdauer
- Lärmschutz für die Arbeitsplätze (Lüftergeräusch)

Vielleicht haben Sie aber auch eine sicherheitskritische Anwendung, bei der der Anwender keinen Zugriff auf den PC erhält.

In welchen Branchen gibt es so etwas?

- Industrie (Schutz vor Verschmutzung)
- Info-Terminals in Bildungseinrichtungen, Kongresszentren, Banken und Versicherungen
- Flughäfen (Flugsicherung, Passagierinformation)
- Lebensmittelindustrie (Schlachtereien…)

Wo brauchen Sie mehrere Monitore an einem PC?

- Bei Broker-Arbeitsplätzen
- In Leitwarten und Prozeßvisualisierungen
- In CAD-Anwendungen
- Bei Multimedia-Installationen

SDBX- Cat5 Extender für höchste Ansprüche an Bildqualität

Für die immer größer werdende Auflösung der heutigen Monitore müssen immer bessere, leistungsfähigere und komfortablere KVM-Extender entwickelt werden. Mit dem SDBX- Cat5 Extender können jetzt Monitorauflösungen bis 1600x1200 auf einer Strecke von bis zu 200m übertragen werden.

VGA, VGA+VGA und mehr

Der neue SDBX- Cat5 Extender unterstützt nicht nur Systeme mit einer einzigen VGA-Schnittstelle, sondern auch Lösungen mit 2 oder 4 Graphikkarten in einem System. Dadurch können aufwendige Lösungen mit mehreren Geräten auf ein einzelnes Gerätepaar reduziert werden. Alle Funktionen für alle Kanäle können über die angeschlossene Tastatur erreicht werden.

Optimale Bildqualität durch vielfältige Einstellmöglichkeiten.

- Sämtliche Abgleiche mit der Tastatur
- separate Anpassung von Low- und High- Frequency
- Eingebaute Skew Kompensation
- Schnelle Voreinstellung in 25m Schritten
- Kanal 0-Funktion für Abgleich aller VGA Kanäle

Flexibilität

Mit dem formschönen Gehäuse macht der SDBX-Cat5 Extender in jedem Büro eine gute Figur. Mit Befestigungswinkeln kann er dabei auch unter der Tischplatte montiert werden - Sie sparen weiteren Platz auf Ihrem Schreibtisch.

Für die Installation in 19" Schränken, wie sie vor allem in der Netzwerktechnik und in Serveranwendungen verwendet werden, können die Geräte, mit Hilfe von 19"-Einbaukits oder 19"-Gehäusen in Serverschränke eingebaut werden. Auch hier ist die Platzersparnis enorm.

Die SDXB remote units arbeiten auch mit den SDLink local units zusammen, so daß auch bestehende Systeme mit optimaler Bildqualität nachgerüstet werden können.

Leistungsdaten

- *Super Bildqualität bis zu höchsten Auflösungen*
- *Unterstützung sowohl von Systemen mit einer VGA-Graphikkarte als auch Systeme mit 2 oder 4 Graphikkarten (4port Modell in Vorbereitung)*
- *Monitorauflösungen bis 1600 x 1200 @ mindestens 75Hz auch bei handelsüblichen Cat5-Kabel!*
- *Basisversionen für den Betrieb eines entfernten Arbeitsplatzes mit Monitor, und Tastatur/Maus: PS2*
- *Optionale Unterstützung von AUDIO (digitized virtual CD quality) als auch serielle Schnittstelle (bis 19,2KBAUD volltransparent). Daher für Einsatz in Multimedia-Anwendungen oder mit Touch-Screen geeignet*
- *Dual-Access Version für PS2: zusätzlich zum entfernten Arbeitsplatz kann ein Monitor, eine Tastatur und eine Maus direkt am PC angeschlossen werden. (Nur bei 1port Geräten verfügbar)*
- *Maximale Bildauflösung bei großen Übertragungsstrecken:*
  - *1600x1200/75Hz bei 200 m*
  - *1280x1024/75Hz bei 300 m*
- *Kompatibel zu allen Betriebssystemen*
- *Kompatibel zu den meisten KVM-Switchen*
- *Über Einbaukit in 19"-Schränke einbaubar. Bis zu 3 Geräte können dabei in 1HE eingebaut werden. Das spart kostbaren Schrankplatz*
- *Bei Verwendung von SDLink local units bis zu 6 local units in einem 19"/1HE Gehäuse montierbar*

Ausführungen

- *SDBX/S1 - 1port VGA, ohne local access*
- *SDBX/D1 - 1port VGA, mit local access*
- *SDBX/A1 - 1port VGA, ohne local access + Audio/seriell*
- *SDBX/DA - 1port VGA, mit local access + Audio/seriell*
- *SDBX/S2 - 2port VGA, ohne local access*
- *SDBX/A2 - 2port VGA, ohne local access + Audio/seriell*

ab etwa Q4/2003 verfügbar:

- *SDBX/S4 - 4port VGA, ohne local access*
- *SDBX/A4 - 4port VGA, ohne local access + Audio/seriell*

www.ihse.de

IHSE GMBH, INDUSTRIELLE HARD- UND SOFTWAREENTWICKLUNG, MAYBACHSTR. 11, 88094 OBERTEURINGEN, PHONE +49 (0)7546-9248-0, FAX +49 (0)7546-9248-48, EMAIL@IHSE.DE