

KVM-TEC Electronic GmbH

Josef – Gispeig - Platz 7, 2523 Tattendorf, Austria

Firmenbuchnummer: FN 272328h Lg Wr. Neustadt

DOCUMENT OF CONFORMITY

CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit wird erklärt, dass das

Gerät:

KVM-Extender

Type/Modell:

SVX Digital KVM Extender/PC und Digital KVM Extender/Mon

wenn es mit einem geschützten CATx Kabel betrieben wird, die Anforderungen der EU-Richtlinie 89/336/EWG "Elektromagnetische Verträglichkeit" und die dort aufgeführten harmonisierten europäischen Normen (EN) erfüllt.

Im Speziellen werden die Grenzwerte der folgenden Normen eingehalten:

Sicherheit / Safety :

EN 60950 : 2001, IEC 60950 : 2001

EMC / EMV

EN 55022: 2006 Class A

EN 55024: 1999

EN 61000-3-2 2001

EN 61000-3-3 2002

EU Richtlinien

2006/95/EC Niederspannungsrichtlinie

EMC Direktive 89/336/EC EMV Richtlinie

Das Gerät wurde in einer typischen Konfiguration mit PC getestet.
Tattendorf, 10. März 2010

D. Pflöb & Eller

Ing. Dietmar Pflurtscheller
Geschäftsführer

WARNING !

Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.

Smartline KVM Extender - Kurzanleitung

SVX1 Verpackungsinhalt

1x SVX1 / PC

1x SVX1 / Monitor

2x Steckernetzteile 12V 1A

2x DVI-HDMI Kabel

1x USB Kabel

1x Kurzanleitung

4 Montagepads

4 Gerätefüße

Installation:

Verbinden Sie die jeweiligen Anschlüsse ihres PC's wie auf der Nächsten Seite dargestellt:

Inbetriebnahme:

Alle Geräte einschalten.

Die beiden Extender Teile führen vollautomatisch einen Kabelabgleich durch, Dauer ca. 5 sec., Status blinkt rot. Sobald der Status auf grün wechselt, werden alle Signale übertragen.

Einstellungen:

Es sind keine Einstellungen nötig, das Gerät arbeitet „plug and play“.

Spezifikationen:

Max. Umgebungstemperatur: 45 Grad Celsius

Stromaufnahme: 12V 1A

Abmessungen: 98 x 41 x 106mm

Anforderungen Cat5/6/7 Kabel:

Die Pins werden 1:1 verbunden

Achtung: die Kabelpaare müssen nach EIA/TIA-568A (seiten) oder EIA/TIA-568 B (gängig) paarweise verdrillt sein! Fehlerhafte Zuordnungen können mit einem einfachen Kabeltester nicht gefunden werden.

Die Pins für das grüne Adernpaar liegen nicht nebeneinander! Das Kabel muss mindestens der Cat5 Spezifikation entsprechen und für Gigabit Übertragung geeignet sein.

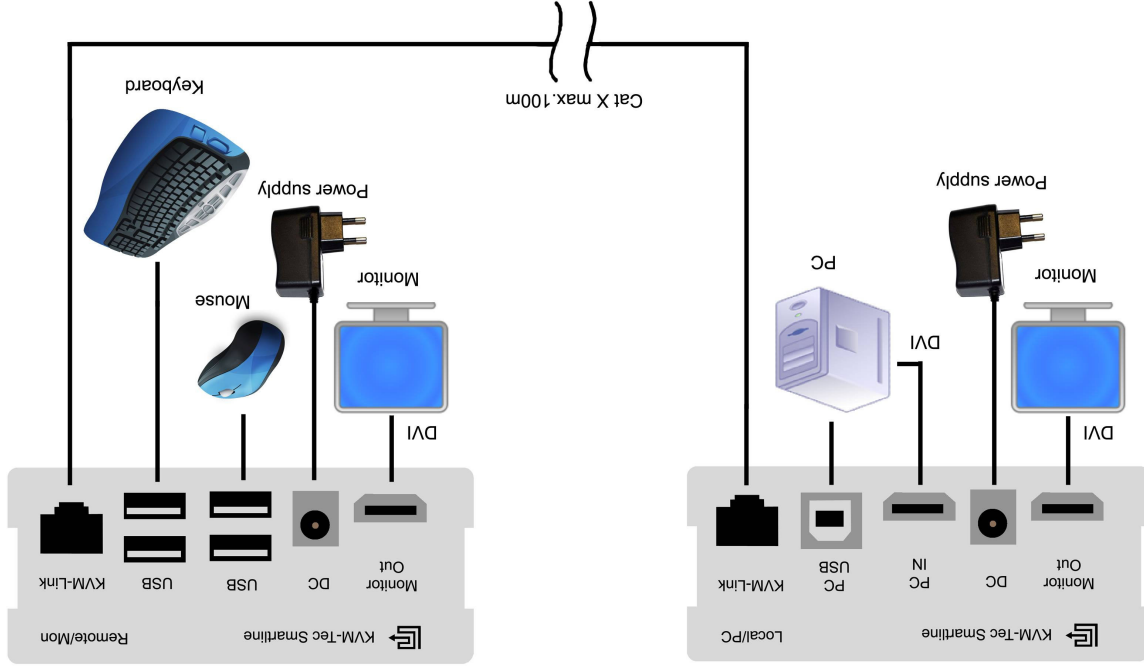
Gültige Normen: Class D aus ISO/IEC 11801:2002 oder EN 50173-1:2002.

Schema EIA/TIA-568 B

Pin	Farbe
1	Orange/Weiß
2	Orange
3	Grün/Weiß
4	Blau
5	Blau/Weiß
6	Grün
7	Braun/Weiß
8	Braun

Geschirmte Verlegekabel min. Querschnitt 24AWG über die Strecke, Schirm durchgehend und an beiden Enden angeschlossen.

Geschirmte Patchkabel als Verbindung zum Gerät erlaubt.



Besonderheiten SVX2:

Die Smartline SVX2 dual Extender werden genauso installiert wie SVX1. Der SVX2 besteht aus 2 unabhängigen Extendern. Dadurch entsteht zusätzliche Flexibilität in der Anwendung, weil mit einem SVX2 Dual Extender sogar 2 unabhängige USB Verbindungen aufgebaut werden können, auch von verschiedenen PCs.

Dabei kann das Steckernetzteil am linken oder rechten Teil angeschlossen werden. Der zweite DC Anschluss kann bei Bedarf als Anschluss für redundante Stromversorgung verwendet werden.

SVX2 Verpackungsinhalt

- 1x SVX2 / PC
- 1x SVX2 / Monitor
- 2x Steckernetzteile 12V 1A
- 4x DVI-HDMI Kabel
- 1x USB Kabel
- 1x Kurzanleitung
- 4 Montagepads
- 4 Gerätefüße