

USB-PRINTSERVER



Schutz Ihrer PCs und USB-Geräte gegen Spannungsspitzen und Masseschleifen

Eigenschaften im Überblick

SP380 USB Opto-Isolatorhub

- ▶ Speziell für industrielle Umgebungen konzipiert.
- ▶ Zum Anschluss an PC oder Mac und bis 4 USB-Geräte.
- ▶ 2.500V Isolation zwischen Upstream und Downstream Ports.
- ▶ Bietet Schutz vor Überstrom und elektrostatischen Ausstoß (ESD) sowie Strom--Switching an allen Ports.
- ▶ Unterstützt 1.5- und 12-Mbps USB-Geräte.

SP385 USB/RS232 Opto-Isolator

- ▶ 2.000V RMS-Isolierung gegen Masseschleifen.
- ▶ Verbindet ein RS232-Gerät mit dem USB Port eines PC

SP390 USB/RS422 Opto-Isolator

- ▶ 2.000 V opt. Isolierung schützt Laptops oder PCs in Verbindung mit einem RS422/RS485-Netzwerk.
- ▶ 2-Draht RS485 oder 4-Draht RS422/485 Betrieb.

USB Opto-Isolatorhub

USB ist heute eine Standardschnittstelle für PCs und Peripheriegeräte. Aber eine Erweiterung des USB-Bus setzt Ihr System häufig Masseschleifen, Stromspitzen und Überspannungen aus.

Der USB Hub mit optischer Isolierung schützt Ihre Geräte vor solchen Gefahren. Ideal für industrielle und kommerzielle Umgebungen, leistet der 4-Port Hub eine 2500V Isolation zwischen dem Upstream Port (Host PC) und den vier Downstream (Peripherie) Ports. Es bietet sogar individuelles Strom-Management für jeden Port. Bei einem Kurzschluss schliesst der Hub den betreffenden Port automatisch, während alle anderen Ports weiterarbeiten. Die Einrichtung ist einfach Plug and Play.

USB-RS232 Opto-Isolator

Mit dem kompakten Isolator schliessen Sie ein RS232-Gerät an einen USB-Port and schützen sie gleichzeitig gegen Stromspitzen und Masseschleifen ohne Nutzung der PCI/ISA Slots oder IRQs. Mittels eines opt. USB Typ A –Typ B Kabel und stecken Sie den Isolator einfach in den USB Port. Windows 98/98/SE/ME, Windows 2000 und Windows XP erkennen das Gerät als weiteren COM-Port.

USB-RS422/485 Isolator

Der kompakte Isolator schützt Ihren PC gegen Spitzen auf Ihrem RS485/-RS422 Netzwerk. Stecken Sie ihn in den USB Port des PC (mittel opt. USB Kabel Typ A/B) und setzten Sie die DIP-Schalter für 2- oder 4-Draht Betrieb.

Technische Daten

Protokoll —
TCP/IP, IPX, NetBEUI,
AppleTalk, LPR, SMB(overlp)

Standard —
USB 1.1. IEEE502.3/802.3u

Anschlüsse —
(1) USB,
(1) RJ45 10/100 autosensing

Geschwindigkeit —
12MBps oder 1.5MBps

System-Speicher —
1 Mbyte SDRAM

LED —
(1) Power, (1) Status, (1) LAN

Temperatur —
Betrieb: 0° - 50° C,
Speicher: -20° - +70° C

Luftfeuchtigkeit —
Betrieb: 10% - 90% RH
Speicher: 5% - 905RH

Strom —
5V, 2A

BLACK BOX Network Services

– Ihr zuverlässiger Solutionprovider

Seit 25 Jahren gehört BLACK BOX zu den führenden Anbietern von Infrastruktur-Services und IT-Produktlösungen:

Am Telefon – Kostenlose technische Beratung.

Vor Ort – RCDD- und BICSI Techniker garantieren sorgenfreie Planung und Installationen mit Zertifikat von Anfang bis zum Ende.

Online – Technische Referenzen, Produkt-Informationen, und mehr

Service – Wir liefern schnell, häufig noch am gleichen Tag.

Garantie – Lange Garantie, außergewöhnliche Risiken, Hot-Swap Austausch - BLACK BOX bietet alles.

Weltweit – Tausende von Standorten eine Lösung! Wo immer Sie etwas benötigen, konsistenter Service, Komponenten und

Bestellinformationen

Artikel	Artikel-Nr.
USB Printserver 1Port 10/100Ethnach 1.1. USB	SP380AE
Zum Anschluss des Printservers bestellen Sie ...	
USB Kabel1.1 Typ A St/Typ B St. 0,9m	USB01-0003
USB Kabel1.1 Typ A St/Typ B St. 1,8m	USB01-0006
USB Kabel1.1 Typ A St/Typ B St. 3m	USB01-0010
USB Kabel1.1 Typ A St/Typ B St. 4,5m	USB01-0015