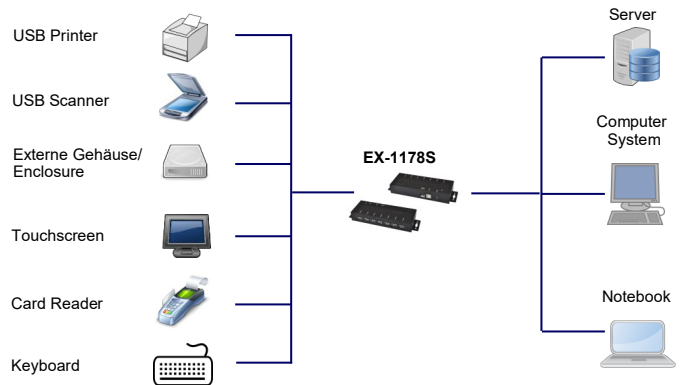




### Anwendungen / Application



## USB 2.0 HUB mit 7 Ports (Metall-Gehäuse) mit 15KV ESD Überspannungsschutz

## USB 2.0 HUB with 7 ports (Metal case) with 15KV ESD Surge Protection

### Beschreibung

Die EX-1178S ist das Original aller 7 Ports Metall-HUB's. Er erweitert einen USB 2.0 Ausgang von Notebook oder Desktop Rechner auf sieben weitere USB 2.0 Ports mit einem Schutz der Endgeräte gegen Spannungsschwankungen sowie 15KV ESD Überspannungs-Schutz. Es ist somit möglich bis zu sieben externen USB Peripheriegeräte an einen USB 2.0 Port von Notebook's oder Desktop Rechner anzuschließen. Er ist sehr kompakt und in einem Metallgehäuse, somit auch für den Industriellen Einsatz geeignet. Dank seinem intelligentem Gehäuse kann die EX-1178S an die Wand, unter einem Tisch oder in einen 19" Schrank (optional mit EX-6099) geschraubt werden. Die EX-1178S ist qualitativ sehr hochwertig und wird in Taiwan hergestellt.

### Description

The EX-1178S is the original all 7 ports metal HUB. He extend from one USB 2.0 port to seven USB 2.0 ports with 15KV ESD Surge Protection and protection of devices against voltage fluctuations for each port. It's possible now to connect up to seven external USB 2.0 peripherals devices to one USB 2.0 port from the Notebook or Desktop Computer. He it's very compact and robustly and in a metal housing. About the intelligent housing can fix the EX-1178S to the wall, under the table or in a 19-inch rack (optional with EX-6099). The EX-1178S is a high quality product and will produce in Taiwan.

### Merkmale

- USB 2.0 HUB mit sieben USB 2.0 Ports
- 15KV ESD Überspannungs-Schutz für jeden Ausgang
- Schutz der Endgeräte gegen Spannungsschwankungen
- Automatische Erkennung der Datentransfer-Rate für die angeschlossenen Peripheriegeräte
- Unterstützt alle USB 2.0 Kompatiblen Peripheriegeräte
- Stromversorgung vom USB-BUS (Bus-Power) oder 5V/4A Netzteil
- Metall-Gehäuse für Wand, Tisch oder optional auf Din-Rail (EX-6099)

### Features

- USB 2.0 HUB with seven USB 2.0 ports
- 15KV ESD Surge Protection for each port
- Support protection of devices against voltage fluctuation
- Automatic recognition the data transfer rate for the attached external peripheral devices
- Support all USB 2.0 compatible devices
- Power from the USB port (Bus-Power) or 5V/4A power supply
- Metal case for wall, table or optional Din-Rail (EX-6099)

### Spezifikationen

- **Chip-Set:** 2 x Renesas UPD720114
- **Datentransfer-Rate:** 120Mbps bis 480Mbps
- **Anschlüsse:** 1 x B-Buchse Upstream  
7 x A-Buchse Downstream  
1 x DC-Jack / 1 x 5V Floppy Anschluss
- **Hardwaresysteme:** USB 2.0
- **Treiber:** Benötigt keine Treiber (Standard HUB)
- **Betriebssysteme:** Win98SE/ME/2000/XP/Vista/7/8.x/10 (32&64bit) Server(200x&2012 R2)/CE, Linux, Mac OS 10.x
- **Betriebstemperatur :** 0°C bis 55°C Celsius
- **Lagertemperatur:** -20° bis 85°C Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** 5V / 4A
- **Abmessung:** 181.00 x 59.40 x 26.30 mm
- **Gewicht:** 500 g
- **Lieferumfang:** EX-1178S, Netzteil 5V/4A, USB Kabel , Handbuch

### Specification

- **Chip-Set:** 2 x Renesas UPD720114
- **Data transfer rate:** 120Mbps bis 480Mbps
- **Connectors:** 1 x B-Female Upstream  
7 x A-Female Downstream  
1 x DC-Jack / 1 x 5V Floppy connector
- **Hardware system:** USB 2.0
- **Driver:** No driver necessary (Standard HUB)
- **Operating systems:** Win98SE/ME/2000/XP/Vista/7/8.x/10 (32&64bit) Server(200x&2012 R2)/CE, Linux, Mac OS 10.x
- **Operating Temperature :** 32°F up to 131° Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -20°F up to 167° Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Current Supply:** 5V/4A
- **Size:** 181.00 x 59.40 x 26.30 mm
- **Weight:** 500 g
- **Packaging contents:** EX-1178S, Power Supply 5V/4A, USB cable, Manual

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging



