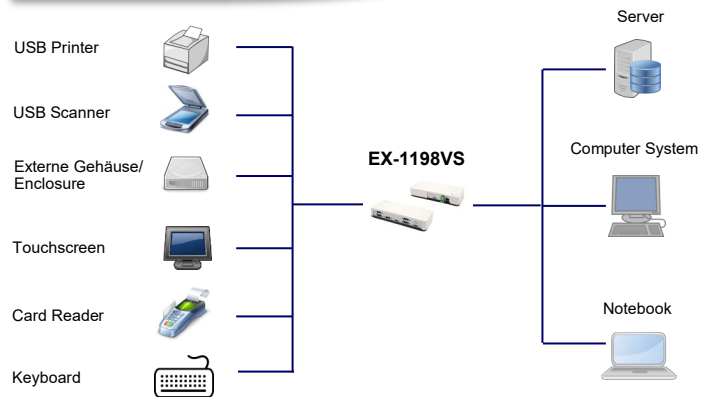




### Anwendungen / Application



## 7 Port USB 3.0/3.1(Gen1) HUB mit 2 x C- und 5 x A-Ports (Surge Protection)



## 7 Port USB 3.0/3.1(Gen1) HUB with 2 x C- and 5 x A-ports (Surge Protection)

### Beschreibung

Der EX-1198VS ist ein USB 3.0/3.1(Gen1) HUB der den Spezifikationen des Universal Serial Bus (USB) Revision 3.1(Gen1) entspricht und mit einer Datengeschwindigkeit bis zu 5Gbps arbeitet. Er bietet einen USB-C-Upstream Port und 7 Downstream-Ports mit 15KV ESD Überspannungsschutz für jeden Port. Port 1+4 ist mit einer neuen C-Buchse ausgestattet. Es ist somit möglich bis zu sieben externe USB Peripheriegeräte an einen USB 3.0 Port vom Rechner im 19" Rack anzuschließen. Er kann in Automatisierung- und Büroanwendungen verwendet werden.

### Description

The EX-1198VS is a USB 3.0/3.1(Gen1) Hub that complies with the Universal Serial Bus (USB) specification Revision 3.1(Gen1) and works up to 5Gbps. It provides one USB-C upstream port and 7 downstream facing ports with two USB-C and 5 USB-A connectors. The EX-1198VS support 15KV ESD Surge protection for all ports. Port 1+4 support a full-featured USB-C female port. It is possible to connect up to four external USB 3.0 peripheral devices to one USB 3.0 port in a 19-inch rack. He can be used for automation- and office applications.

### Merkmale

- USB 3.0/3.1(Gen1) HUB mit zwei USB C- sowie fünf A-Ports
- 15KV ESD Überspannungsschutz für jeden Port
- Schutz der Endgeräte gegen Spannungsschwankungen
- Stromversorgung von +7V bis +24V DC über Terminal Block
- Einfache Installation mit integrierter Tragschienehalterung (DIN-Rail)
- Unterstützt 900mA USB Bus Power für jeden Ausgang
- Unterstützt Batterieaufladung CDP und DBP Mode
- Unterstützt alle USB 1.1 bis 3.0/3.1(Gen1) kompatiblen Peripheriegeräte
- Stromversorgung Self Power 12V/3A oder Bus-Power
- Vollausgestatteter USB C-Port mit einer aktiven zweiseitigen Stecker und Kabel Ausrichtung

### Features

- USB 3.0 HUB with two USB C- as well as five A-ports
- 15KV ESD Surge protection for each port
- Support protection of devices against voltage fluctuation
- Power from +7 up to +48V DC over terminal block
- Easy installation with the included DIN-Rail Kit
- Support 900mA USB Bus Power for each port
- Support Fast USB Battery Charging: CDP and DCP modes
- Support all USB 1.1 up to 3.0 compatible devices
- Power with self power 12V/3A or Bus-Power
- Full-Featured USB-C Port Enables Reversible Plug Orientation and Cable Direction

### Spezifikationen

• <b>Datentransfer-Rate:</b>	120Mbps bis 5Gbps
• <b>Anschlüsse:</b>	1 x C-Buchsen Upstream, verschraubbar 5 x A-Buchsen Downstream, verschraubbar 2 x C-Buchse Downstream, verschraubbar 1 x +7V bis +24V DC Anschluss (Terminal Block)
• <b>Hardwaresysteme:</b>	USB 2.0 oder 3.0/3.1(Gen1)
• <b>Treiber:</b>	Benötigt keine Treiber (Standard HUB)
• <b>Betriebssysteme:</b>	Win98SE/2000/XP/Vista/7/8.x/10 (32&64-Bit)/ CE/Server(200x & 2012 R2), Linux, Mac OS 10.x
• <b>Betriebstemperatur :</b>	-0°C bis +55°C Celsius
• <b>Lagertemperatur:</b>	-20°C bis +85°C Celsius
• <b>Rel. Luftfeuchtigkeit:</b>	5% bis 95%
• <b>Stromversorgung:</b>	+7V bis +24Volt
• <b>Abmessung:</b>	151,10 x 62,00 x 34,00 mm
• <b>Gewicht:</b>	600 g
• <b>Lieferumfang:</b>	EX-1198VS, USB C-zu-C Kabel, Power Supply 12V/3A Adapter A-Stecker zu C-Buchse, Handbuch, Din-Rail Kit

### Specification

• <b>Data transfer rate:</b>	120Mbps to 5Gbps
• <b>Connectors:</b>	1 x C-female Upstream, screw lock 5 x A-female Downstream, screw lock 2 x C-female Downstream, screw lock 1 x +7V to +24V DC Terminal Power connector
• <b>Hardware system:</b>	USB 2.0 or 3.0/3.1(Gen1)
• <b>Driver:</b>	No driver necessary (Standard HUB)
• <b>Operating systems:</b>	Win98SE/2000/XP/Vista/7/8.x/10 (32&64-Bit)/ CE/Server(200x & 2012 R2), Linux, Mac OS 10.x
• <b>Operating Temperature :</b>	32°F up to 131°F Fahrenheit
• <b>Storage Temperature:</b>	-20°F up to 167°F Fahrenheit
• <b>Rel. Humidity:</b>	5% to 95%
• <b>Current Supply:</b>	+7V up to +24Volt
• <b>Size:</b>	151,10 x 62,00 x 34,00 mm
• <b>Weight:</b>	600 g
• <b>Packaging contents:</b>	EX-1198VS, USB C-to-C cable, Power Supply 12/3A Adapter A-male to C-female, Manual, Din-Rail Kit

### System / OS



### Geprüft / Approved



### Verpackung / Packaging

