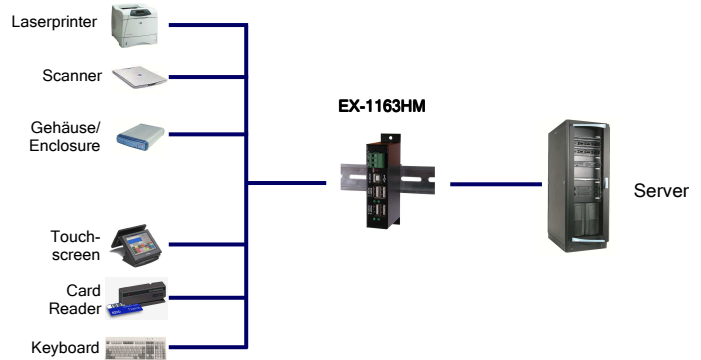


# EX-1163HM


**Anwendung / Application**


## USB 2.0 HUB mit 4 Ausgängen ( für industrielle Anwendung )



## USB 2.0 HUB with 4 Ports (for industrial use)

**Beschreibung**

Der EX-1163HM stellt 4 USB Downstream-Ports zur Verfügung. Es ist somit möglich bis zu vier externe USB Peripheriegeräte an einen USB 2.0 Port vom Rechner im 19" Rack anzuschließen. Er kann in Automatisierung- und Büroanwendungen verwendet werden. Der HUB erfüllt die speziellen Anforderungen von Industrieanwendungen. Er ist sehr kompakt und robust.

**Merkmale**

- USB 2.0 HUB mit vier Downstream USB 2.0 Ports
- Stromversorgung +7 bis 24V DC - Der Standard in industrieller Umgebung
- Anwenderfreundliche Installation mit integrierter Tragschienenhalterung (DIN-Rail)
- Kompaktes Industrie-Design
- Automatische Erkennung der Datentransfer-Rate für die angeschlossenen Peripheriegeräte
- Stromversorgung wahlweise auch vom USB-BUS +5V (Bus-Power)

**Spezifikationen**

- **Chip-Set:** NEC uPD720112
- **Datentransfer-Rate:** 120Mbps bis 480Mbps
- **Anschlüsse:** 1 x B-Buchse Upstream  
4 x A-Buchse Downstream  
1 x 7 bis 24V DC Anschluss (Terminal Block)
- **Hardwaresysteme:** USB 2.0
- **Treiber:** Benötigt keine Treiber (Standard HUB)
- **Betriebssysteme:** 98SE/ME/2000/XP(32 & 64bit)/Vista(32 & 64bit)/CE Server(2000, 2003 & 2008)/Win7, Linux, Mac OS 10.x
- **Betriebstemperatur :** 0<sup>0</sup> bis 55<sup>0</sup> Celsius
- **Lagertemperatur:** -20<sup>0</sup> bis 85<sup>0</sup> Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** 7V bis 24Volt
- **Abmessung:** 114,5 x 73 x 26,3 mm
- **Gewicht:** 200g
- **Lieferumfang:** EX-1163HM, USB Kabel A auf B-Stecker, Handbuch

**Description**

The EX-1163HM offers 4 USB 2.0 Downstream ports. It is possible to connect up to four external USB 2.0 peripheral devices to one USB 2.0 port in a 19-inch rack. He can be used for automation- and office applications. The EX-1163HM fulfils the special requirements of industrial applications. He is very compact and robust.

**Features**

- USB 2.0 HUB with four Downstream USB 2.0 ports
- Power +7 up to 24V DC - The standard in industrial environment
- Easy installation with the included DIN-Rail Kit
- Compact industrial design
- Automatic recognition the data transfer rate for the attached external peripheral devices
- Optional power over USB port +5 Volt (Bus-Power)

**Specifications**

- **Chip-Set:** NEC uPD720112
- **Data transfer rate:** 120Mbps bis 480Mbps
- **Connectors:** 1 x B-Female Upstream  
4 x A-Female Downstream  
1 x 7V up to 24V DC connector (Terminal Block)
- **Hardware system:** USB 2.0
- **Driver:** No driver necessary (Standard HUB)
- **Operating systems:** 98SE/ME/2000/XP(32 & 64bit)/Vista(32 & 64bit)/CE Server(2000, 2003 & 2008)/Win7, Linux, Mac OS 10.x
- **Operating Temperature :** 32<sup>0</sup> up to 131<sup>0</sup> Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -20<sup>0</sup> up to 167<sup>0</sup> Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Current Supply:** 7V up to 24Voltage
- **Size:** 114,5 x 73 x 26,3 mm
- **Weight:** 200g
- **Packaging contents:** EX-1163HM, USB cable A-Male to B-Male, Manual

**System / OS**
**Geprüft / Approved**
**Verpackung / Packaging**
