

Bild / Picture

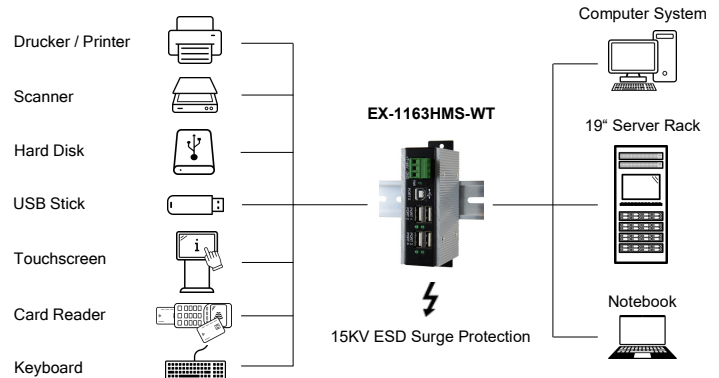
Anwendung / Application



Temperatur
-40°C bis +85°C



USB 2.0 Metall HUB mit 4 Ports (Din-Rail)
für Temperaturen von -40°C bis +85° Celsius



USB 2.0 Metal HUB with 4 ports (Din-Rail)
for Temperature from -40°C to +85°C degree

Beschreibung

Description

Der EX-1163HMS-WT stellt vier USB 2.0 Downstream-Ports zur Verfügung mit einem 15KV ESD Schutz der Endgeräte gegen Spannungsschwankungen. Es ist somit möglich bis zu vier externe USB Peripheriegeräte an einen USB 2.0 Port vom Rechner im 19" Rack anzuschließen. Der HUB erfüllt die speziellen Anforderungen von Industrieanwendungen. Der EX-1163HMS-WT ist sehr kompakt und robust und ist dazu in einem erweiterten Temperaturbereich von -40°C bis +85° C Grad einsetzbar. Er unterstützt nur den Self Powered Modus und somit ist es zwingend notwendig ein externes Netzteil anzuschließen.

The EX-1163HMS-WT offers four USB 2.0 Downstream ports with a 15KV ESD protection of devices against voltage fluctuations for each port. 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. The HUB fulfils the special requirements of industrial applications. The EX-1163HMS-WT is very compact and robust and can be used in an extended temperature range from -40°C to +85°C Grad. It only supports self-powered mode, so it is essential to connect an external power supply unit.

Merkmale

Features

• USB 2.0 HUB mit 15KV ESD Überspannungsschutz für alle 4 Ports	• USB 2.0 Metal HUB with 15KV Surge Protection for all 4 ports
• Schutz der Endgeräte gegen Spannungsschwankungen	• Support protection of devices against voltage fluctuation
• Unterstützt den erweiterten Temperatur-Bereich von -40°C bis +85°C	• Support a extended temperature field from -40° to +85°C
• Stromversorgung +7V bis +48V DC über Terminal Block	• Power +7V to +48V DC over the Terminal Block
• Einfache Installation mit integrierter Tragschienenhalterung (DIN-Rail)	• Easy installation with the included DIN-Rail Kit
• Kompaktes Industrie-Design mit zusätzlichen seitliche Kühlkörper	• Compact industrial design
• Automatische Erkennung der Datentransfer-Rate für die angeschlossenen Peripheriegeräte	• Automatic recognition the data transfer rate for the attached external devices
• 500mA Strom auf allen 4 Ports	• 500mA current on all 4 ports
• Automatische Erkennung der Eingangspolarität an der Stromklemmleiste	• Automatic detection of input polarity on the current terminal block
• Robustes Metallgehäuse	• Rugged Metal Case
• 1x Power LED & 5x Status LED	• 1x Power LED & 5x Status LED

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

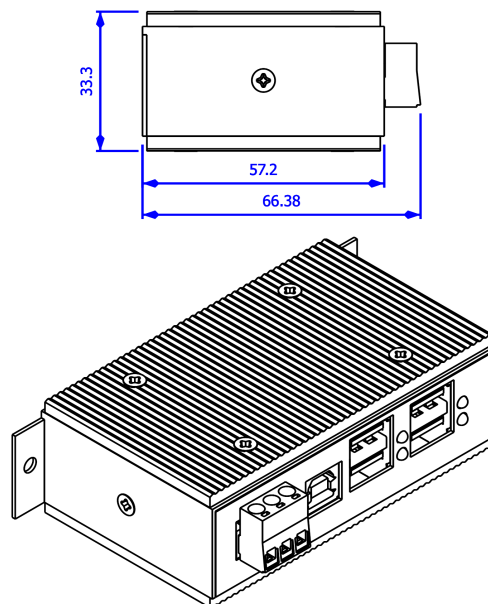
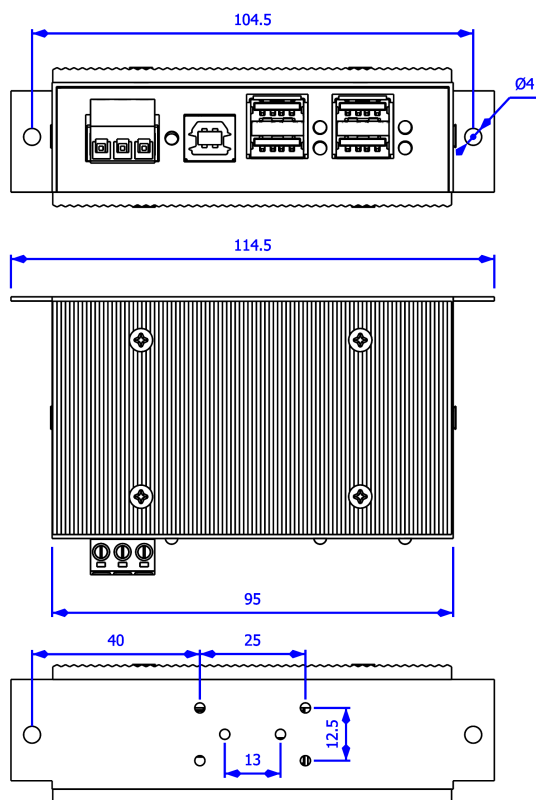


Spezifikation

Specification

Chip-Set:	Genesys	Chip-Set:	Genesys
Datentransfer-Rate:	120Mbps bis 480Mbps	Data Transfer Rate:	120Mbps up to 480Mbps
Anschlüsse:	1x USB 2.0 B-Buchse (Upstream) 4x USB 2.0 A-Buchse (Downstream) 1x +7V bis +48V Terminal Block	Connectors:	1x USB 2.0 B-Port (Upstream) 4x USB 2.0 A-Port (Downstream) 1x +7V to +48V Terminal Block
Hardwaresysteme:	USB 2.0	Hardware System:	USB 2.0
Treiber:	Benötigt keine Treiber (Standard HUB)	Driver:	No driver necessary (Standard HUB)
Betriebssysteme:	Windows 98SE / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / CE / Server 20xx / Linux / Mac OS	Operating Systems:	Windows 98SE / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / CE / Server 20xx / Linux / Mac OS
Betriebstemperatur:	-40°C bis +85°C Celsius	Operating Temperature:	-40°F up to 185°F Fahrenheit
Lagertemperatur:	-40°C bis +85°C Celsius	Storage Temperature:	-40°F up to 185°F Fahrenheit
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Rel. Humidity:	5% to 95%
Schutzklasse:	IP 30	Protection Class:	IP 30
Stromversorgung:	+7V bis +48Volt	Current Supply:	+7V to +48Voltage
Abmessung:	114,50 x 66,38 x 33,30 mm	Size:	114,50 x 66,38 x 33,30 mm
Gewicht:	562g	Weight:	562g
EAN:	4718359116360	EAN:	4718359116360
Ursprungsland:	Taiwan	Country of Origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-1163HMS-WT, USB 2.0 Kabel (2m), DIN-Rail Kit, Handbuch	Packaging Contents:	EX-1163HMS-WT, USB 2.0 Cable (2m), DIN-Rail Kit, Manual

Maße / Dimension



Zubehör / Accessories

EX-6970	Netzteil / Power Supply	HDR-15-12	Output: DC 12V/1.25A/15W	Input: 85V - 264VAC	Operating Temperatur: -30°C - +70°C
EX-6971	Netzteil / Power Supply	HDR-15-24	Output: DC 24V/0.63A/15W	Input: 85V - 264VAC	Operating Temperatur: -30°C - +70°C
EX-K1110	Kabel / Cable	DC-Buchse zu Terminal Block / DC-Jack to Terminal Block			

EX-6970



EX-6971



EX-K1110

