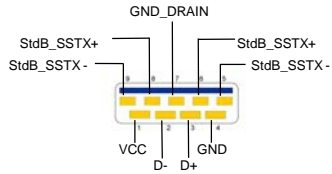


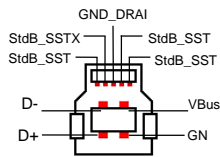
CONNECTORS

USB 3.2 Gen 1 A-Port:



Attention!
Never plug in with force or in wrong direction.

USB 3.2 Gen 1 B-Port:



Attention!
Never plug in with force or in wrong direction.

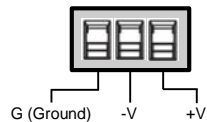
+9V bis +24V DC-Connector:



ATTENTION!

Only for use with optionally available power supply or other compliant power supply!

+/-9V to +/-24V T-Block:



ATTENTION!

Please pay attention to the correct polarity!
Never connect power to GND as this will destroy your hardware!

Never connect the power supply to the terminal block while it is switched on!

Redundant power supply possible by simultaneous use of DC-Connector and Terminal Block!

HARDWARE INSTALLATION

Because there are large differences between PC's, we can give you only a general installation guide for the EX-11247HMS. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

1. Install the EX-11247HMS on a mounting rail by using the DIN-Rail Kit or on the wall using the Wall Mounting Brackets.

Mounting of the DIN-Rail Kit with four screws on the rear side



Mounting the Wall Mounting Bracket with four screws on each side



2. Connect the USB 3.2 Gen 1 cable with the USB 3.2 Gen 1 Upstream B-Port at the EX-11247HMS.
3. Now connect the power connector of the optional available power supply to the DC-Connector or to the Terminal Block of the hub and insert the power plug of the power supply into an electrical outlet.
4. Now connect the other end from the USB 3.2 Gen 1 cable (A-Plug) to the USB A-Port at your PC.

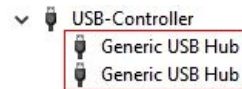
DRIVER INSTALLATION

All Operating Systems

After the hardware installation the Operating System will recognize the EX-11247HMS automatically and install the drivers.

CHECK INSTALLED DRIVER

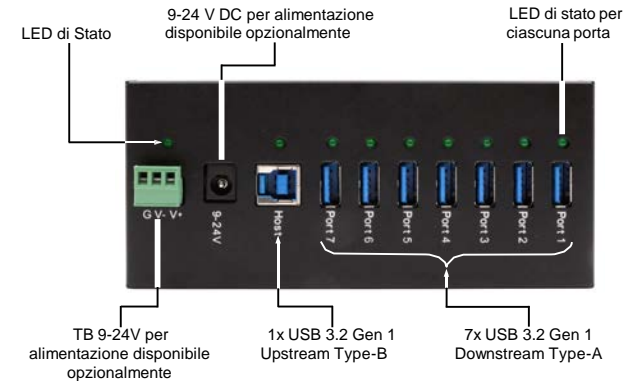
Open the >Device manager<. Now you should see at „USB-Controller“ the following new entry:



If you see this or a similar information's the hub is installed correctly.



STRUTTURA



DESCRIZIONE & DATI TECNICI

Il robusto hub USB EX-11247HMS di livello industriale in un alloggiamento in metallo è dotato di sette prese USB-A 3.2 Gen 1. Supporta tutte le porte USB da 1.1 a 3.2. Fornendo alimentazione tramite la presa DC o la morsetteria, è possibile fornire 1,5 A su ciascuna porta USB. Ciò ti consente di caricare facilmente il tuo iPhone, iPad, smartphone e tablet. Il bus USB 3.2 supporta in modo ottimale le prestazioni del veloce chipset VIA. L'EX-11247HMS garantisce una trasmissione dati sicura e prestazioni eccellenti fino a 5 Gbit/s. Inoltre, l'EX-11247HMS è dotato di protezione da sovratensione ESD da 15 KV. L'EX-11247HMS supporta lo standard IP30. La fornitura comprende un kit guida DIN per l'installazione su una guida di montaggio e staffe di montaggio a parete per il montaggio a parete. Il kit guida DIN è fissato con quattro viti sul retro e le staffe per il montaggio a parete sono fissate con quattro viti su ciascun lato.

Per utilizzare l'EX-11247HMS è necessario collegare un alimentatore esterno disponibile opzionalmente!

- Compatibilità: USB 1.1, 2.0 & 3.2
- Sistema Operativo: Tutti i Sistemi Operativi
- Attacchi: 7x USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1x USB 3.2 Gen Type-B, 1x Jack DC 9-24V, 1x Terminal Block 9-24V
- Confezione: EX-11247HMS, cavo USB 3.2 Gen 1, kit guida DIN, Staffa per montaggio a parete, Manuale

Certificati: CE, FC, RoHS, DNVB



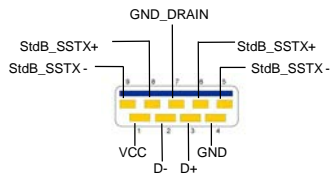
Germany:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industriestrasse 8
61449 Steinbach
www.exsys.de

Switzerland:
EXSYS Vertriebs GmbH
Dübendorfstrasse 17
8602 Wänggen
www.exsys.ch

Italy:
EXSYS ITALIA Srl
Via Salvaderra, 45/B
22100 COMO (CO)
www.exsys.it

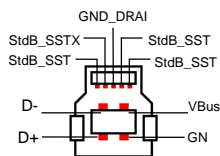
ATTACCHI

USB 3.2 Gen 1 TYPE-A:



ATTENZIONE!!
Non inserire mai la spina al contrario né forzarla.

USB 3.2 Gen 1 TYPE-B:



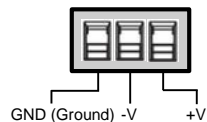
ATTENZIONE!!
Non inserire mai la spina al contrario né forzarla.

JACK DC da +9V a +24V :

**ATTENZIONE!**

Da utilizzare esclusivamente con l'alimentatore disponibile opzionalmente o con un altro alimentatore compatibile!

T-Block da +/-9V a +/-24V :

**ATTENZIONE!**

Si prega di prestare molta attenzione alla polarità corretta! Non collegare mai l'alimentazione a terra (GND) poiché ciò potrebbe distruggere il tuo hardware! Non collegare mai l'alimentazione alla morsetteria quando è accesa!

Alimentazione ridondante è possibile utilizzando contemporaneamente la presa DC e la morsetteria TB!

INSTALLAZIONE HARDWARE

Si prega di osservare le seguenti istruzioni d'installazione. Poiché esistono molte differenze tra i PC, possiamo fornirvi solamente delle istruzioni in generale per il collegamento dell'EX-11247HMS. Se qualcosa non è chiaro, fare riferimento al manuale d'istruzioni per l'uso del proprio computer.

1. Installare EX-11247HMS su una guida di montaggio utilizzando il kit guida DIN o a parete utilizzando le staffe di montaggio a parete.

Montaggio del kit guida DIN con quattro viti sul retro



Montaggio del cavo; montaggio a parete con quattro viti su ciascun lato



2. Collegare il cavo USB 3.2 Gen 1 alla porta Type-B upstream USB 3.2 Gen 1 dell'EX-11247HMS.
3. Ora collega il connettore di alimentazione dell'alimentatore disponibile opzionale al connettore DC o alla morsetteria TB dell'hub e inserisci la spina dell'alimentatore in una presa elettrica.
4. Ora collega l'altra estremità del cavo USB 3.2 Gen 1 (Type-A) alla porta USB Type-A del tuo PC.

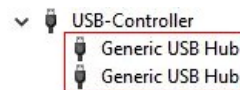
INSTALLAZIONE DRIVER

Supporta tutti i Sistemi Operativi

Dopo l'installazione dell'hardware, il sistema operativo riconoscerà automaticamente l'EX-11247HMS e installerà i driver

VERIFICA INSTALLAZIONE DRIVER

Apri >Gestione dispositivi< Ora dovresti vedere sotto "Controller USB" la seguente nuova voce:



Se sono presenti queste o voci simili, l'hub USB è installato correttamente.



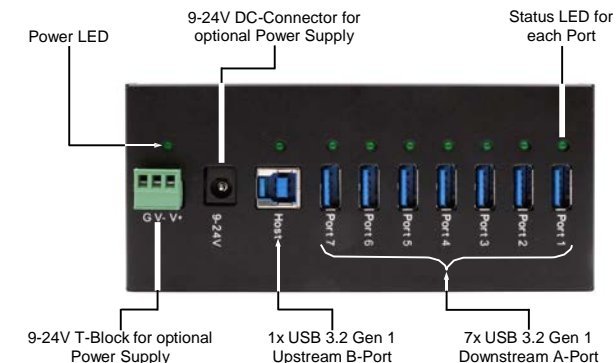
Germania:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industriestrasse 8
61449 Steinbach
www.exsys.de

Svizzera:
EXSYS Vertriebs GmbH
Dübendorfstrasse 17
8602 Wangen
www.exsys.ch

Italia:
EXSYS ITALIA Srl
Via Salvaderra, 45/B
22100 COMO (CO)
www.exsys.it



LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The rugged and industrial grade EX-11247HMS USB hub in metal housing is equipped with seven USB-A 3.2 Gen 1 ports. It supports all USB ports from 1.1 to 3.2 and can provide 1,5A to each USB port by powering via DC-Connector or Terminal Block. This allows you to charge iPhone, iPad, smartphone and tablet without any problems. The USB 3.2 bus optimally supports the performance of the fast VIA chipset. The EX-11247HMS thus ensures secure data transfer and excellent performance of up to 5Gbps. In addition, the EX-11247HMS is equipped with a 15KV ESD surge protection. The EX-11247HMS supports IP30 standard and comes with a DIN-Rail kit for installation on a DIN-Rail and Wall Mounting Brackets for a mounting on a wall. The DIN-Rail Kit is screwed in place with four screws on the back and the Wall Mounting Brackets are screwed in place with four screws on each side.

An optionally available external power supply must be connected to operate the EX-11247HMS!

Compatibility: USB 1.1, 2.0 & 3.2
Operating System: All Operating Systems
Connectors: 7x USB 3.2 Gen 1 A-Port, 1x USB 3.2 Gen 1 B-Port, 1x DC-Connector 9-24V, 1x Terminal Block 9-24V
Extent of Delivery: EX-11247HMS, USB 3.2 Gen 1 Cable, DIN-Rail Kit, Wall Mounting Brackets, Manual

Certificates: CE FC RoHS