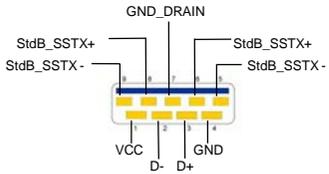


CONNECTORS

USB 3.2 Gen 2 A-Port:



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

USB 3.2 Gen 2 C-Port:



Note!
By dual assignment of the pins, the USB Type-C plug can be plugged into the port on both sides.

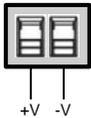
+9V to +24V DC-Connector:



ATTENTION!

Only for use with the power supply included in the scope of delivery or another compliant power supply!

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



ATTENTION!

Please pay attention to the correct polarity!
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-11295HMS. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

1. Install the EX-11295HMS 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 three screws on the rear side



Mounting the Wall Mounting Bracket with four screws on each side



2. Connect the USB 3.2 Gen 2 cable with the USB 3.2 Gen 2 Upstream C-Port at the EX-11295HMS.
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 2 cable (C-Plug) to the USB C-Port at your PC.

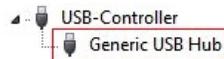
DRIVER INSTALLATION

All Operating Systems

After the hardware installation the Operating System will recognize the EX-11295HMS automatically and install the drivers.

CHECK INSTALLED DRIVER

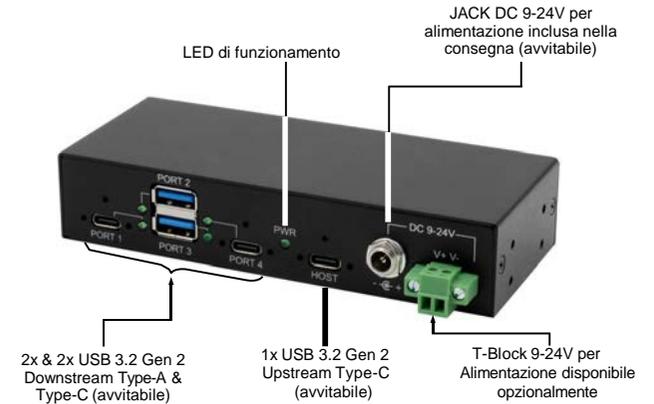
Open the >Device manager<. Now you should see at „USB-Controller“ the following new entry:



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



STRUTTURA



DESCRIZIONE & DATI TECNICI

L'EX-11295HMS è un Hub USB di livello industriale in un alloggiamento robusto in metallo è dotato di due porte USB Type-A e due porte USB Type-C 3.2 Gen 2. Supporta tutte le porte USB da 1.1 a 3.2. Fornendo alimentazione tramite la presa Jack DC o la morsetteria TB, 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-11295HMS garantisce una trasmissione dati sicura e prestazioni eccellenti fino a 10 Gbit/s. Inoltre, l'EX-11295HMS è dotato di protezione da sovratensione ESD da 15 KV. L'EX-11295HMS 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 tre viti sul retro e le staffe per il montaggio a parete sono fissate con quattro viti su ciascun lato.

Per utilizzare l'EX-11295HMS è necessario collegare l'alimentatore esterno incluso nella confezione!

- Compatibilità: USB 1.1, 2.0 e 3.2
- Sistema Operativo: Tutti i sistemi operativi
- Attacchi: 2x Porte USB 3.2 Gen 2 Type-A, 3x Porte USB 3.2 Gen 2 Type-C, 1x Jack DC 9-24V, 1x morsetteria TB 9-24V
- Confezione: EX-11295HMS, alimentatore (12 V/2 A), Cavo USB 3.2 Gen 2 (avvitabile), kit guida DIN, staffa per montaggio a parete, Manuale

Certificati: CE, FC, RoHS, REACH



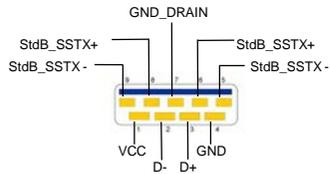
Germany:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industriestrasse 8
61449 Steinbach
www.exsys.de

Switzerland:
EXSYS Vertriebs GmbH
Dübendorferstrasse 17
8602 Wangen
www.exsys.ch

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

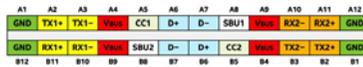
ATTACCHI

USB 3.2 Gen 2 Type-A:



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

USB 3.2 Gen 2 Type-C:



AVVISO!

Grazie alla doppia assegnazione dei pin, la spina USB Type-C può essere inserita nella presa su entrambi i lati.

Jack DC da +9V a +24V :



ATTENZIONE!

Da utilizzare solo con l'alimentatore incluso o altro alimentatore compatibile!

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



ATTENZIONE!

Si prega di prestare attenzione alla polarità corretta!
Non collegare mai l'alimentazione alla morsetteria quando è accesa!

È possibile un'alimentazione ridondante utilizzando contemporaneamente la presa Jack DC e la morsetteria TB!

INSTALLAZIONE HARDWARE

Si prega di osservare le seguenti istruzioni per l'installazione. Poiché esistono molte differenze tra i PC, possiamo fornirvi solamente delle istruzioni in generale per il collegamento dell'EX-11295HMS. Se qualcosa non vi è chiaro, fare riferimento alle istruzioni per l'uso del proprio computer.

1. Installare l'EX-11295HMS su una guida di montaggio utilizzando il kit guida DIN o sulla parete utilizzando le staffe di montaggio a parete.

Montaggio del kit guida DIN con
tre viti sul retro



Installare la staffa di
montaggio a parete con
quattro viti su ciascun lato



2. Collegare il cavo USB 3.2 Gen 2 incluso alla porta USB 3.2 Gen 2 Upstream Type-C dell'hub.
3. Collegare ora il connettore dell'alimentatore disponibile opzionalmente alla presa Jack DC o alla morsetteria TB dell'Hub e inserire la spina dell'alimentatore in una presa.
4. Ora collega l'altra estremità (porta Type-C) del cavo USB 3.2 Gen 2 incluso alla presa USB Type-C del tuo PC.

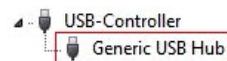
INSTALLAZIONE DRIVER

Tutti i sistemi operativi

Dopo aver completato l'installazione dell'hardware, il sistema operativo rileva e installa automaticamente l'EX-11295HMS.

VERIFICA INSTALLAZIONE DRIVER

Aprire >Gestione dispositivi<. Ora dovresti vedere le seguenti voci sotto "Controller USB":



Se è presente questa voce o una simile, l'Hub USB è installato correttamente.



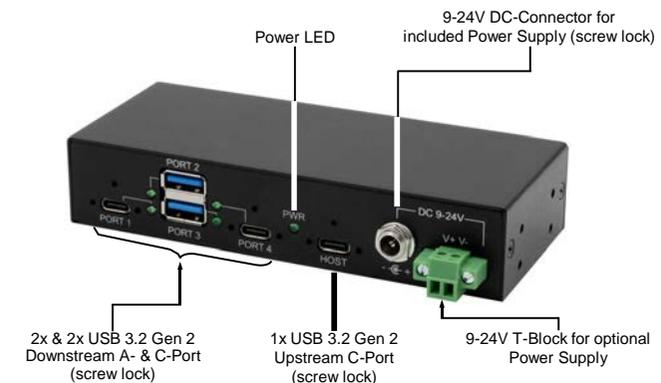
Germania:
EXSYS Vertrieb GmbH
Industriestrasse 8
61449 Steinbach
www.exsys.de

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

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



LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The rugged and industrial grade EX-11295HMS USB hub in metal housing is equipped with two USB-A and two USB-C 3.2 Gen 2 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-11295HMS thus ensures secure data transfer and excellent performance of up to 10Gbps. In addition, the EX-11295HMS is equipped with a 15KV ESD surge protection. The EX-11295HMS 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 three screws on the back and the Wall Mounting Brackets are screwed in place with four screws on each side.

To operate the EX-11295HMS, the external power supply included in the scope of delivery must be connected!

Compatibility: USB 1.1, 2.0 & 3.2
Operating System: All Operating Systems
Connectors: 2x USB 3.2 Gen 2 A-Port, 3x USB 3.2 Gen 2 C-Port, 1x DC-Connector 9-24V, 1x Terminal Block 9-24V

Extent of Delivery: EX-11295HMS, Power Supply (12V/2A), USB 3.2 Gen 2 Cable (screw lock), DIN-Rail Kit, Wall Mounting Brackets, Manual

Certificates: CE FC RoHS