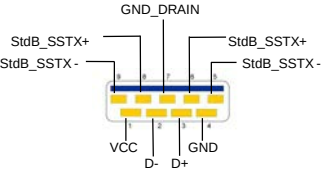


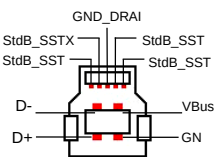
CONNECTORS

USB 3.2 Gen 1 A-Port:



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

USB 3.2 Gen 1 B-Port:



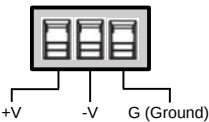
Attention!
Never plug in with force or in wrong direction.

+9V to +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-11244HMS. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

1. Install the EX-11244HMS 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 1 cable with the USB 3.2 Gen 1 Upstream B-Port at the EX-11244HMS.
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.

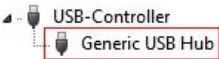
DRIVER INSTALLATION

All Operating Systems

After the hardware installation the Operating System will recognize the EX-11244HMS 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.



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

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

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

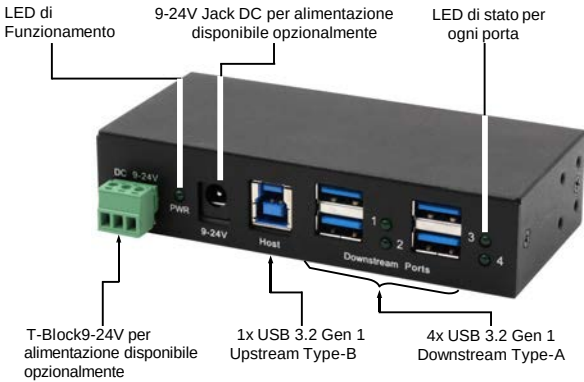


EX-11244HMS

Manuale

Vers. 1.0 / 01.09.22

STRUTTURA



DESCRIZIONE & DATI TECNICI

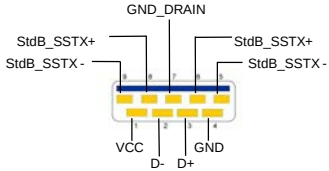
Il robusto hub USB EX-11244HMS di livello industriale in un alloggiamento in metallo è dotato di quattro Porte USB Type-A 3.2 Gen 1. Supporta tutte le porte USB da 1.1 a 3.2. Fornendo alimentazione tramite la presa Jack DC o la morsettiere (TB), è possibile fornire 1,5 A su ciascuna porta USB. Ciò ti 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-11244HMS garantisce una trasmissione dati sicura e prestazioni eccellenti fino a 5 Gbit/s. Inoltre, l'EX-11244HMS è dotato di protezione da sovratensione ESD da 15 KV. L'EX-11244HMS 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-11244HMS è necessario collegare un alimentatore esterno disponibile opzionalmente!

Compatibilità:	USB 1.1, 2.0 & 3.2
Sistema Operativo:	Alle Betriebssysteme
Attacchi:	4x USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1x USB 3.2 Gen 1 Type-B, 1x Jack DC 9-24V, 1x Terminal Block 9-24V
Confezione:	EX-11244HMS, cavo USB 3.2 Gen 1, kit guida DIN, Staffa per montaggio a parete, Manuale
Certificati:	CE FC RoHS

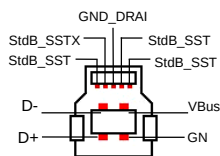
ATTACCHI

USB 3.2 Gen 1 TYPE-A:



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

USB 3.2 Gen 1 TYPE-B:



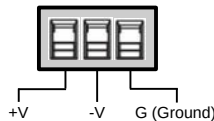
ATTENZIONE!
Non inserire mai la
spina al contrario
né forzarla.

Da +9V a +24V JACK DC:



NOTA BENE !
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!

È possibile un'alimentazione ridondante utilizzando contemporaneamente la presa JACK
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-11244hms. Se qualcosa non vi è chiaro, fare riferimento al manuale d'istruzioni per l'uso del proprio computer.

1. Installare l'EX-11244HMS 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
tre viti sul retro



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



2. Collegare il cavo USB 3.2 Gen 1 incluso alla porta USB 3.2 Gen 1 Upstream Type-B sull'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-A) del cavo USB 3.2 Gen 1 incluso alla presa USB Type-A del tuo PC.

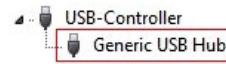
INSTALLAZIONE DRIVER

Tutti i Sistemi Operativi

Dopo aver completato l'installazione dell'hardware, il sistema operativo rileva e installa automaticamente EX-11244HMS.

VERIFICA INSTALLAZIONE DRIVER

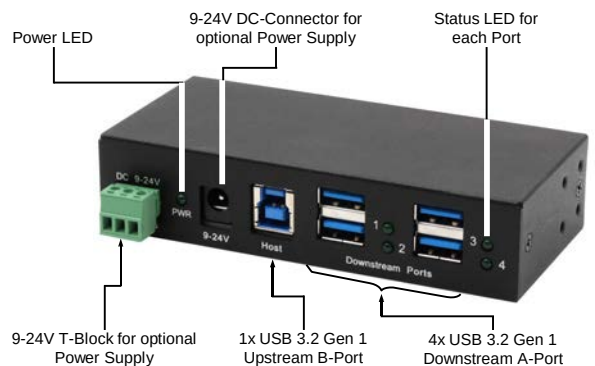
Aprire >Gestione dispositivi<. Ora dovresti vedere la seguente voce sotto "USB Controller":



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



LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The rugged and industrial grade EX-11244HMS USB hub in metal housing is equipped with four 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-11244HMS thus ensures secure data transfer and excellent performance of up to 5Gbps. In addition, the EX-11244HMS is equipped with a 15KV ESD surge protection. The EX-11244HMS supports the IP30 standard. The scope of delivery includes a DIN-Rail Kit for installation on a mounting rail and wall mounting brackets for mounting on a wall. The DIN-Rail kit is fixed with three screws on the back and the wall mounting brackets are fixed with four screws on each side.

An optionally available external power supply must be connected to operate the EX-11244HMS!

- Compatibility: USB 1.1, 2.0 & 3.2
Operating System: All Operating Systems
Connectors: 4x 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-11244HMS, USB 3.2 Gen 1 Cable, DIN-Rail Kit, Wall Mounting Brackets, Manual

Certificates: CE, FCC, RoHS, REACH



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

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

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