

CONNECTORS & LED'S

RJ45 Port:

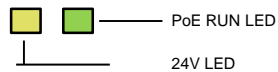


87654321

RJ45 Port

Pin	Signal	PoE (Mode)	Pin	Signal	PoE (Mode)
1	BI_DA+	VCC+ (A)	5	BI_DC-	VCC+ (B)
2	BI_DA-	VCC+ (A)	6	BI_DB-	VCC- (A)
3	BI_DB+	VCC- (A)	7	BI_DD+	VCC- (B)
4	BI_DC+	VCC+ (B)	8	BI_DD-	VCC- (B)

Status LEDs:



LED Name	Color	LED Function
24V	YELLOW	On: Power out 12VDC Off: no Power out
12V	RED	no funktion
PoE RUN	GREEN	On: PSE Power in Off: no PSE Power in

24V T-Block:



V- V+

ATTENTION!

Power supply OUTPUT, NO connection for external power supplies!

Please pay attention to the correct polarity!

HARDWARE INSTALLATION

Please read the following installation instructions.

1. Install the EX-60321 on a mounting rail using the DIN-Rail kit.



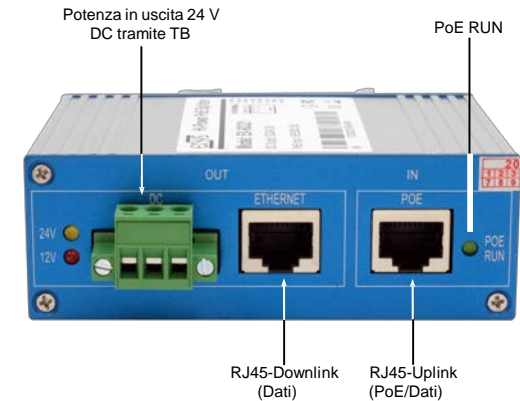
2. Connect your Ethernet end device (e.g. IP camera, IP phone...) to the Ethernet downlink port and the terminal block (pay attention to polarity).
3. Connect your PoE PSE (Power Sourcing Equipment) to the PoE-In port.
4. When all cables are connected correctly, the indicators light up according to the port status of the LEDs (page 5).

CLEANING

To clean the device, please use only a dry, non-fibrous cloth and remove the dirt with light pressure. In the area of the connections, please make sure that no fibers of the cloth are left in the socket. **Attention! Never use a moist or wet cloth for cleaning!**



STRUTTURA



DESCRIZIONE & DATI TECNICI

Lo splitter Gigabit Ethernet PoE+ EX-60321 divide il segnale di un provider PoE (PSE) in dati e alimentazione ed emette entrambi i segnali separatamente. Ciò significa che i dispositivi Ethernet non compatibili con PoE (telecamere IP, punti di accesso WLAN...) possono essere collegati a uno switch PoE o ad altri PSE e utilizzare la loro alimentazione. È conforme allo standard PoE+ IEEE 802.3at e fornisce una tensione di 24 V DC con una potenza massima di 30 W sulla morsettiere per alimentare il dispositivo finale. Grazie al robusto alloggiamento in metallo, è adatto per svariate applicazioni, anche in ambienti difficili. Nella consegna è incluso un kit guida DIN (pre assemblato).

Compatibilità:	Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T
PoE:	IEEE 802.3af/at (PoE+)
Uscita:	24VDC, max. 30W
Sistemi Operativi:	Tutti i Sistemi Operativi
Attacchi:	2x Prese RJ45, 1x Terminal Block 24V DC
Contenuto Confezione:	EX-60321, Kit guida DIN, Manuale

Certificati:



Germany:
EXSYSVertriebs GmbH
Industriestraße 8
61449 Steinbach
www.exsys.de

Switzerland:
EXSYSVertriebs GmbH
Dübendorfstrasse17
8602Wangen
www.exsys.ch

Italy
EXSYS TALIA Srl
Vaia Belvedere, 45/B
22100 Como (CO)
www.exsys.it

ATTACCHI & LED

Connettore RJ45:

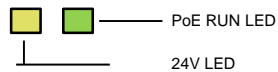


87654321

Connettore RJ45

Pin	Segnale	PoE (Mode)	Pin	Segnale	PoE (Mode)
1	BI_DA+	VCC+ (A)	5	BI_DC-	VCC+ (B)
2	BI_DA-	VCC+ (A)	6	BI_DB-	VCC- (A)
3	BI_DB+	VCC- (A)	7	BI_DD+	VCC- (B)
4	BI_DC+	VCC+ (B)	8	BI_DD-	VCC- (B)

Stato LED:



Nome LED	Colore	Funzione LED
24V	GIALLO	Acceso: uscita 24 V DC Spento: nessuna tensione sul TB
12V	ROSSO	Nessuna funzione
Funzione PoE	VERDE	Acceso: tensione PSE Spento: nessun dispositivo PSE collegato

T-Block 24V:



V- V+

ATTENZIONE!

USCITA alimentazione, NESSUN collegamento per alimentatori esterni!

Si prega di prestare attenzione alla polarità corretta!

INSTALLAZIONE HARDWARE

Si prega di osservare le seguenti istruzioni per l'installazione.

1. Installare l'EX-60321 su una guida di montaggio utilizzando il kit guida DIN.



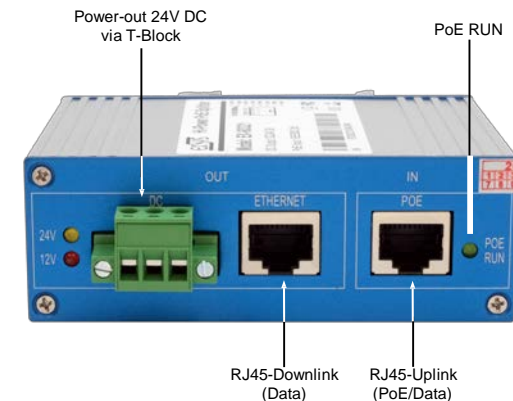
2. Collega il tuo dispositivo Ethernet (ad esempio telecamera IP, telefono IP...) alla porta downlink Ethernet e alla morsettiere (presta attenzione alla polarità).
3. Collega il tuo PSE PoE (Power Sourcing Equipment) alla porta PoE-In.
4. Se tutti i cavi sono collegati correttamente, gli indicatori si illumineranno in base allo stato della porta dei LED (pagina 2).

PULIZIA

Per pulire il dispositivo utilizzare esclusivamente un panno asciutto e privo di pelucchi e rimuovere lo sporco esercitando una leggera pressione. Nella zona dei collegamenti, assicurarsi che non rimangano fibre del panno nella presa. Non utilizzare in nessun caso un panno umido o bagnato per la pulizia!



LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The Gigabit Ethernet PoE+ Splitter EX-60321 splits the signal of a PoE supplier (PSE) into data and power supply and outputs both signals separately. This allows non-PoE-capable Ethernet end devices (IP cameras, WLAN access points...) to be connected to a PoE switch or other PSE and use their power supply. It is compliant with the PoE+ standard IEEE 802.3at and provides a voltage of 24VDC with a power of max. 30W at the terminal block for feeding the end device. Thanks to the robust metal housing, it is suitable for a wide range of applications even in harsh environments. A DIN-Rail kit (pre-assembled) is included in the delivery.

Compatibility:	Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX
PoE:	IEEE 802.3af/at (PoE+)
Output:	24VDC, max. 30W
Operating System:	All operating systems
Connectors:	2x RJ45-Port, 1x Terminal Block 24VDC
Extent of Delivery:	EX-60321, DIN-Rail Kit, Manual
Certificates:	



Germany:
EXSYSVertriebs GmbH
Industriestraße 8
61449 Steinbach
www.exsys.de

Switzerland:
EXSYSVertriebs GmbH
Dübendorfstrasse17
8602Wangen
www.exsys.ch

Italy
EXSYS TALIA Srl
Vaia Belvedere, 45/B
22100 Como (CO)
www.exsys.it