

CONNECTORS & LED'S

RJ45 Port:



RJ45 Port

Pin	Signal	PoE	Pin	Signal	PoE
1	BI_DA+		5	BI_DC-	VCC+
2	BI_DA-		6	BI_DB-	
3	BI_DB+		7	BI_DD+	VCC-
4	BI_DC+	VCC+	8	BI_DD-	VCC-

PoE Budget

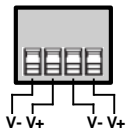
@48VDC	@24VDC	@12VDC
Total 120W	Total 90W	Total 60W
30W / Port	22.5W / Port	15W / Port

Status LEDs:



LED Name	Color	LED Function
LINK (ACT)	Yellow	Steady on: Linked Blinking: Data Transmission
PoE	Green	Steady on: PoE is activated Blinking: Power Device (PD) detected Off: No (PD) device connected
Speed (SPD)	Green	On: 1000 Mbit/s Off: 10/100 Mbit/s

12V to 48V 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 to reduce operational failure.

HARDWARE INSTALLATION

Please read the following installation instructions.

1. Install the EX-62020POE on a mounting rail using the DIN-Rail kit or on the wall using the wall mounting bracket.

The DIN-Rail Kit is pre-assembled with two screws on the rear side



To install the wall mount, the DIN-Rail kit must be replaced by the mounting bracket



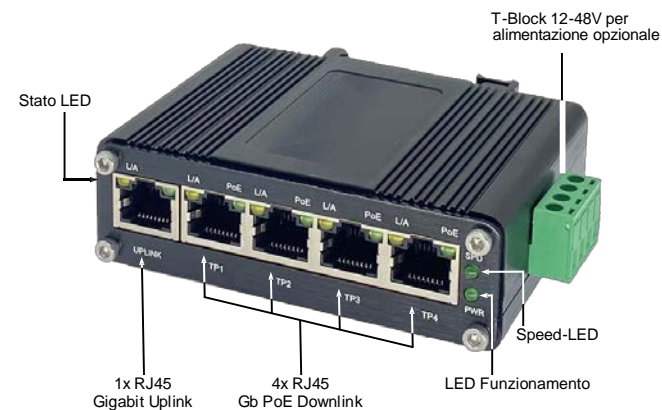
2. Connect the power connector of the optionally available power supply to the terminal block and turn on the power supply.
3. When the power is turned on, the PWR indicator lights up. If the indicator is not lit, check for proper connection to the power supply.
4. Connect your network devices to the switch using a network cable.
5. If all cables are connected correctly, the indicators light 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 switch Gigabit a 5 porte EX-62020POE estremamente compatto e di livello industriale offre prestazioni Gigabit complete su tutte le porte nonostante le sue piccole dimensioni esterne. Sono disponibili fino a 30 W sulle porte downlink per il collegamento di dispositivi di alimentazione PoE (PD) come telecamere IP o telefoni IP. Grazie al robusto alloggiamento in metallo e all'ampio intervallo di temperatura operativa da -40°C a 80°C, è adatto per una varietà di applicazioni anche in ambienti difficili. L'alimentazione viene fornita tramite la morsetteria TB (12-48V DC) e può anche essere ridondante per ridurre i guasti operativi. L'EX-62020POE supporta Auto-MDI/MDI-X e Auto-Negoiazione. La fornitura comprende un kit guida DIN (preassemblato) e una staffa per il montaggio a parete.

Compatibilità: Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T IEEE

PoE: 802.3af/at (PoE+)

Sistema Operativo: Tutti i Sistemi Operativi

Attacchi: 1x RJ45 Uplink, 4x RJ45 Downlink,

1x Terminal Block 12-48V DC

Confezione: EX-62020POE, kit guida DIN, staffa per montaggio a parete, istruzioni

Certificati: CE FC



Germany:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industriestrasse 8
61449 Stenbach
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 & LED

Connettore RJ45 :



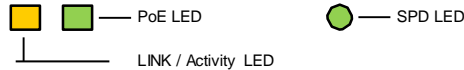
Connettore RJ45

Pin	Segnale	PoE	Pin	Segnale	PoE
1	BI_DA+		5	BI_DC-	VCC+
2	BI_DA-		6	BI_DB-	
3	BI_DB+		7	BI_DD+	VCC-
4	BI_DC+	VCC+	8	BI_DD-	VCC-

PoE Budget

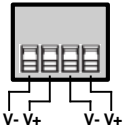
@48VDC	@24VDC	@12VDC
Total 120W	Total 90W	Total 60W
30W / Port	22.5W / Port	15W / Port

Stato LED:



Nome LED	Colore	Funzionamento LED
LINK (ACT)	Giallo	Sempre attivo: connesso Lampeggiante: trasferimento dati
PoE	Verde	Acceso fisso: PoE è attivato Lampeggiante: rilevato dispositivo di alimentazione (PD). Spento: nessun dispositivo (PD) collegato
Speed (SPD)	Verde	On: 1000 Mbit/s Off: 10/100 Mbit/s

T-Block da 12V a 48V :

**ATTENZIONE!**

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

Possibilità di alimentazione ridondante per ridurre i guasti operativi.

INSTALLAZIONE HARDWARE

Si prega di osservare le seguenti istruzioni d'installazione.

1. Installare EX-62020POE su una guida di montaggio utilizzando il kit guida DIN o sulla parete utilizzando la staffa di montaggio a parete.

Il kit guida DIN è preassemblato con due viti sul lato posteriore



Per installare il supporto a parete, il kit guida DIN deve essere sostituito dalla staffa di montaggio



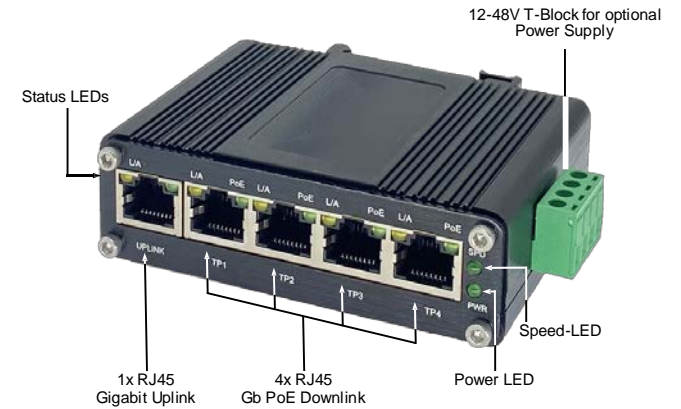
2. Collegare il connettore dell'alimentatore disponibile opzionalmente alla morsettiera e accendere l'alimentatore.
3. Quando l'alimentazione è accesa, l'indicatore PWR si accende. Se l'indicatore non è acceso, controllare il corretto collegamento alla rete elettrica.
4. Collega i tuoi dispositivi di rete allo Switch utilizzando un cavo di rete.
5. Se tutti i cavi sono collegati correttamente, gli indicatori si illuminano in base allo stato della porta del 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 & TECNICAL INFORMATION

The extremely compact industrial 5-port Gigabit Switch EX-62020POE offers full Gigabit performance on all ports despite its small external dimensions. The downlink ports provide up to 30W each for connecting PoE power devices (PD) such as IP cameras or IP phones. Thanks to the rugged metal housing and the extended operating temperature range from -40°C to 80°C, it is suitable for a wide range of applications even in harsh environments. Power is supplied from the terminal block (12-48VDC) and can be redundant to reduce operational downtime. The EX-62020POE supports Auto-MD/MDI-X and Auto-Negotiation. Included in delivery is a DIN-Rail kit (pre-assembled) and a wall mounting bracket.

Compatibility:	Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T
PoE:	IEEE 802.3af/at (PoE+)
Operating System:	All operating systems
Connectors:	1x RJ45-Port Uplink 4x RJ45-Port Downlink, 1x Terminal Block 12-48VDC
Extent of Delivery:	EX-62020POE, DIN-Rail Kit, Wall Mounting Bracket, Manual
Certificates:	



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

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

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