

CONNECTORS & LED'S

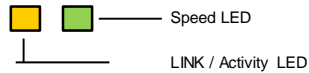
RJ45 Port:



RJ45 Port

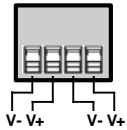
Pin	Signal	Pin	Signal	Pin	Signal
1	BI_DA+	4	BI_DC+	7	BI_DD+
2	BI_DA-	5	BI_DC-	8	BI_DD-
3	BI_DB+	6	BI_DB-		

Status LEDs:



LED Name	Color	LED Function
LINK (ACT)	Yellow	Steady on: Linked Blinking: Data Transmission
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-62020 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



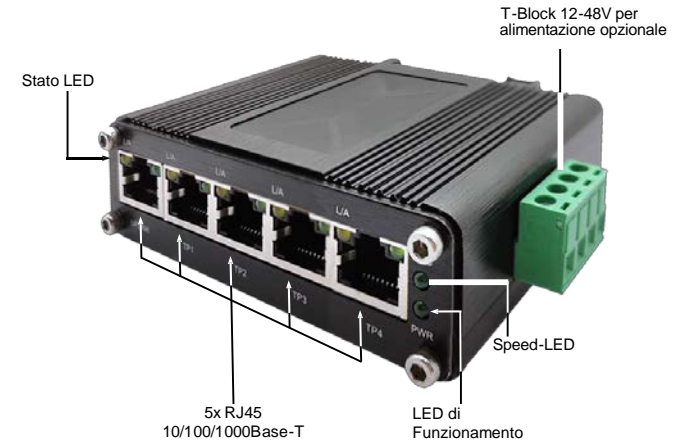
2. Connect the power connector of the optionally available power supply to the terminal block and turn on the power supply.
3. When the power is turned on, the PWR indicator lights up. If the indicator is not lit, check for proper connection to the power supply.
4. Connect your network devices to the 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 estremamente compatto e di livello industriale EX-62020 offre prestazioni Gigabit complete su tutte le porte nonostante le sue piccole dimensioni esterne. 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 (12-48 V CC) e può anche essere ridondante per ridurre i guasti operativi. EX-62020 supporta Auto-MDI/MDI-X e Negoziazione. La fornitura comprende un kit guida DIN (pre assemblato) e una staffa per il montaggio a parete.

Compatibilità:	Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T
Sistema Operativo:	Tutti i Sistemi Operativi
Attacchi:	5x RJ45, 1x Terminal Block 12-48VDC
Contenuto:	EX-62020, Kit guida DIN, staffa per montaggio a parete, Manuale
Certificati:	CE FC



Germany:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industriestrasse 8
61449 Stenbach
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

ATTACCHI & LED

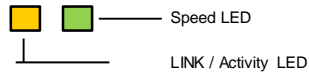
Connettore RJ45 :



Connettore RJ45

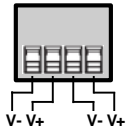
Pin	Segnale	Pin	Segnale	Pin	Segnale
1	BI_DA+	4	BI_DC+	7	BI_DD+
2	BI_DA-	5	BI_DC-	8	BI_DD-
3	BI_DB+	6	BI_DB-		

Stato del LED:



Nome LED	Colore	Funzione LED
LINK (ACT)	Giallo	Fisso: Collegato Lampeggio: Trasferimento dati
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 morsetteria 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-62020 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 pre assemblato con due viti sul lato posteriore



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



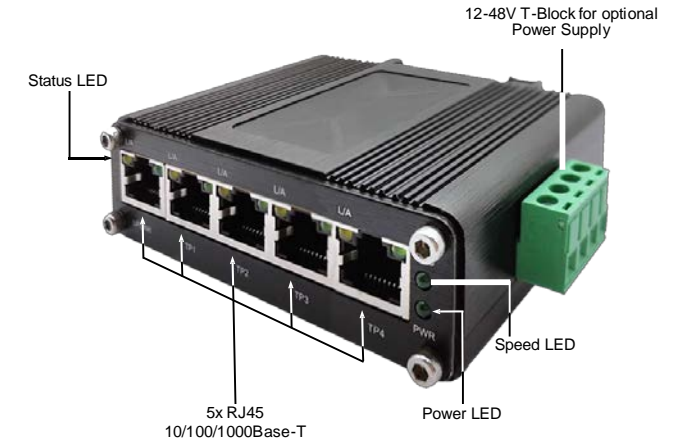
2. Collegare il connettore dell'alimentatore disponibile opzionalmente alla morsetteria e accendere l'alimentatore.
3. Quando l'alimentazione è accesa, l'indicatore PWR si accende. Se l'indicatore non è acceso, controllare il corretto collegamento alla rete elettrica.
4. Collega i tuoi dispositivi di 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-62020 offers full Gigabit performance on all ports despite its small external dimensions. Thanks to the rugged metal housing and the extended operating temperature range from -40°C to 80°C, it is suitable for a variety 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-62020 supports Auto-MDI/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
Operating System:	All operating systems
Connectors:	5x RJ45-Port, 1x Terminal Block 12-48VDC
Extent of Delivery:	EX-62020, 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