

CONNECTORS & LED'S

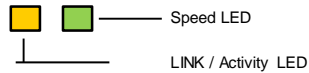
RJ45 Port:



RJ45 Port

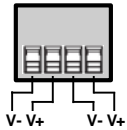
Pin	Signal	Pin	Signal	Pin	Signal
1	BI_DA+	4	BI_DC+	7	BI_DD+
2	BI_DA-	5	BI_DC-	8	BI_DD-
3	BI_DB+	6	BI_DB-		

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-62025 on a mounting rail using the DIN-Rail kit.

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



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!**



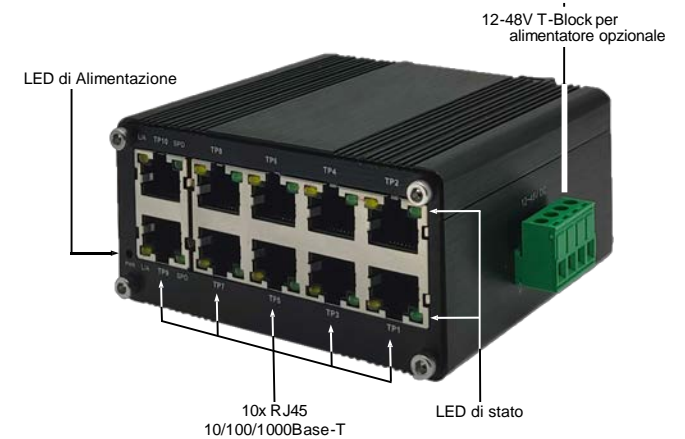
Germany:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industriestrasse 8
61449 Stenbach
www.exsys.de

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

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



STRUTTURA



DESCRIZIONE E DATI TECNICI

L'EX-62025, probabilmente il più piccolo Switch Gigabit a 10 porte di livello industriale, offre prestazioni Gigabit complete su tutte e 10 le porte nonostante le sue dimensioni esterne estremamente ridotte. 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-62025 supporta Auto-MDI/MDI-X e Auto-Negoziato. Nella consegna è incluso un kit guida DIN (pre assemblato).

Compatibilità: Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T
Sistema Operativo: Tutti i sistemi operativi
Attacchi: 10x RJ45-Buchse, 1x Terminal Block 12-48VDC
Confezione: EX-62025, DIN-Rail Kit, Manuale
Certificazione:

CONNETTORI E LED

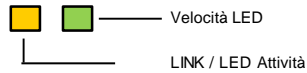
Connettore RJ45:



Connettore RJ45

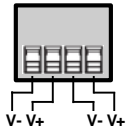
Pin	Segnale	Pin	Segnale	Pin	Segnale
1	BI_DA+	4	BI_DC+	7	BI_DD+
2	BI_DA-	5	BI_DC-	8	BI_DD-
3	BI_DB+	6	BI_DB-		

Significato stato LED:



Nome LED	Farbe	Funzione LED
LINK (ACT)	Giallo	Sempre attivo: connesso Lampeggiante: trasferimento dati
Velocità (SPD)	Verde	Acceso: 1000 Mbit/s Spento: 10/100 Mbit/s

12V sino a 48V con T-Block:



ATTENZIONE!

Si prega di prestare attenzione alla polarità corretta!
Alimentazione mai inserita tramite la morsettiere
Collegare!

Possibilità di alimentazione ridondante per ridurre i guasti operativi.

INSTALLAZIONE HARDWARE

Si prega di osservare le seguenti istruzioni di installazione.

1. Installare EX-62025 su una guida di montaggio utilizzando il kit guida DIN.

Il kit guida DIN è preassemblato con due viti sul retro



2. Collegare il connettore dell'alimentatore disponibile opzionalmente alla morsettiere e accendere l'alimentatore.
3. Dopo aver acceso il dispositivo, l'indicatore PWR si accende. Se l'indicatore non si accende, verificare il corretto collegamento all'alimentazione.
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 accenderanno di conseguenza.
6. 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 & TECNICAL INFORMATION

The probably smallest industrial 10-port Gigabit Switch EX-62025 offers full Gigabit performance on all 10 ports despite its extremely small outer 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-62025 supports Auto-MDI/MDI-X and Auto-Negotiation. Included in delivery is a DIN-Rail kit (pre-assembled).

Compatibility:	Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T
Operating System:	All operating systems
Connectors:	10x RJ45-Port, 1x Terminal Block 12-48VDC
Extent of Delivery:	EX-62025, DIN-Rail Kit, Manual
Certificates:	CE FC RoHS



Deutschland:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industriestrasse 8
61449 Stenbach
www.exsys.de

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

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