CONNECTORS & LEDs

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
PWR	Yellow	**Steady on:** Powered **Blinking:** Power supply error
Link / Activity (L/A)	Green	**Steady on:** Linked **Blinking:** Data Transmission

5V USB-C Port:

Power supply from any approved USB power source, e.g. USB charger, Computer USB port, USB hub... (min. 5W)

HARDWARE INSTALLATION

Please read the following installation instructions.

1. Place the EX-62021 in the desired location, e.g. with the DIN rail kit on a mounting rail.

The DIN-Rail Kit is fixed with two screws on the side

2. Connect your network devices to the switch using a network cable.
3. Connect the USB cable to the USB-C port of the switch and to the USB power supply of your choice and switch it on.
4. After switching on, the PWR indicator lights up. If the indicator does not light up, check the correct connection to the power supply.
5. If 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!**

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

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

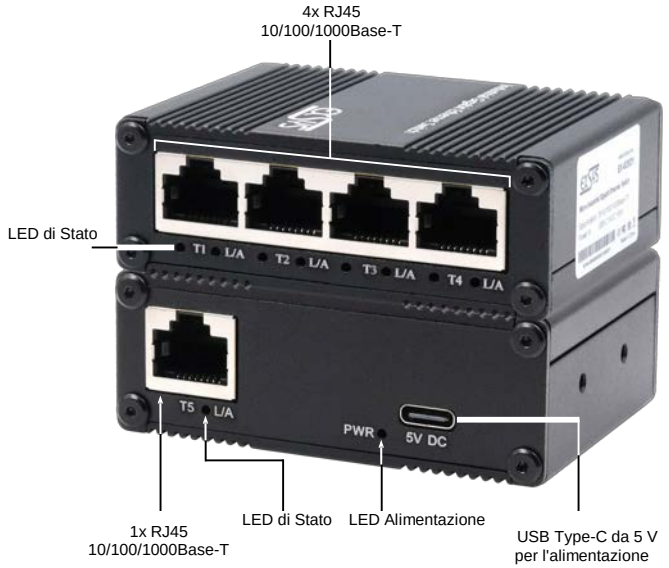
Italy:
EXSYS Italia Srl
Via Belvedere, 45/B
I-22100 Como
www.exsys.it

EX-62021

Manuale

Vers. 1.0 / 13.01.25

STRUTTURA



DESCRIZIONE & DATI TECNICI

L'EX-62021 è switch Gigabit a 5 porte di livello industriale di piccole dimensioni, offre prestazioni da Gigabit complete su tutte le porte nonostante le sue dimensioni esterne. L'alloggiamento in robusto metallo e l'ampio intervallo di temperatura d'esercizio da -40°C a 80°C ne consentono l'utilizzo anche in ambienti difficili. A differenza degli switch Ethernet convenzionali, l'alimentazione viene fornita tramite una porta USB Type-C e può quindi essere utilizzata in modo estremamente universale.

Compatibilità:	Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T Tutti
Sistemi Operativi:	i Sistemi Operativi sono supportati
Attacchi:	5x RJ45-femmina, 1x USB Type-C 5V DC
Confezione:	**EX-62021, Kit guida DIN, cavo da USB Type-A a USB Type-C, Manuale**

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-		

LED di Stato:

Nome LED	Colore	LED di funzione
PWR	GIALLO	**Costantemente acceso:** accensione **Lampeggiante:** errore di alimentazione
Link / Activity (L/A)	VERDE	**Sempre attivo:** Connesso **Lampeggiante:** Trasmissione dati

Attacco alimentazione 5V USB Type-C :

Alimentato da qualsiasi fonte di alimentazione USB approvata, ad es. Caricatore USB, porta USB del computer, hub USB... (min. 5 W)

INSTALLAZIONE HARDWARE

Si prega di prestare attenzione alle seguenti istruzioni di installazione.

1. Posizionare l'EX-62021 nella posizione desiderata, ad esempio su una guida di montaggio utilizzando il kit guida DIN.

Il kit DIN-Rail viene montato
con due viti sul lato

2. Collega i tuoi dispositivi di rete allo switch tramite un cavo di rete.
3. Collega il cavo USB alla porta USB Type-C dello switch e all'alimentatore USB che preferisci, quindi accendilo.
4. Dopo l'accensione, la spia PWR si illumina. Se la spia non si accende, verificare che l'alimentazione sia collegata correttamente.
5. Se tutti i cavi sono collegati correttamente, gli indicatori si accenderanno in base allo stato della porta dei LED (pagina 2).

PULIZIA

Per pulire il dispositivo, utilizzare solo un panno asciutto e privo di lanugine e rimuovere lo sporco esercitando una leggera pressione. Nella zona dei collegamenti, assicurarsi che non rimangano fibre di tessuto nella presa. **Per la pulizia non utilizzare panni umidi o bagnati!**

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

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

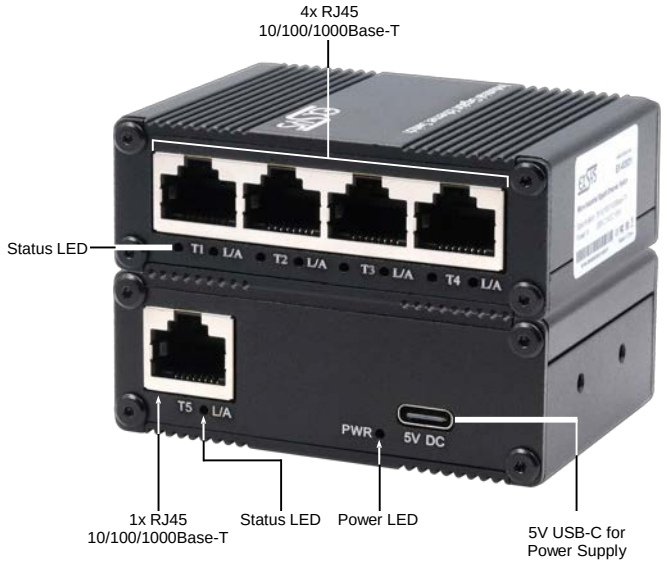
Italia:
EXSYS Italia Srl
Via Belvedere, 45/B
I-22100 Como
www.exsys.it

EX-62021

Manual

Vers. 1.0 / 13.01.25

LAYOUT



DESCRIPTION & TECNICAL INFORMATION

The tiny industrial-grade 5-port Gigabit switch EX-62021 offers full Gigabit performance on all ports despite its small size. The rugged metal housing and extended operating temperature range of -40°C to 80°C allow it to be used also in harsh environments. Unlike conventional Ethernet switches, power is supplied via a USB-C port, making it extremely versatile.

Compatibility:	Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T
Operating System:	All operating systems
Connectors:	5x RJ45-Port, 1x USB-C 5VDC
Extent of Delivery:	**EX-62021, DIN-Rail Kit, USB-A to USB-C cable, Manual**