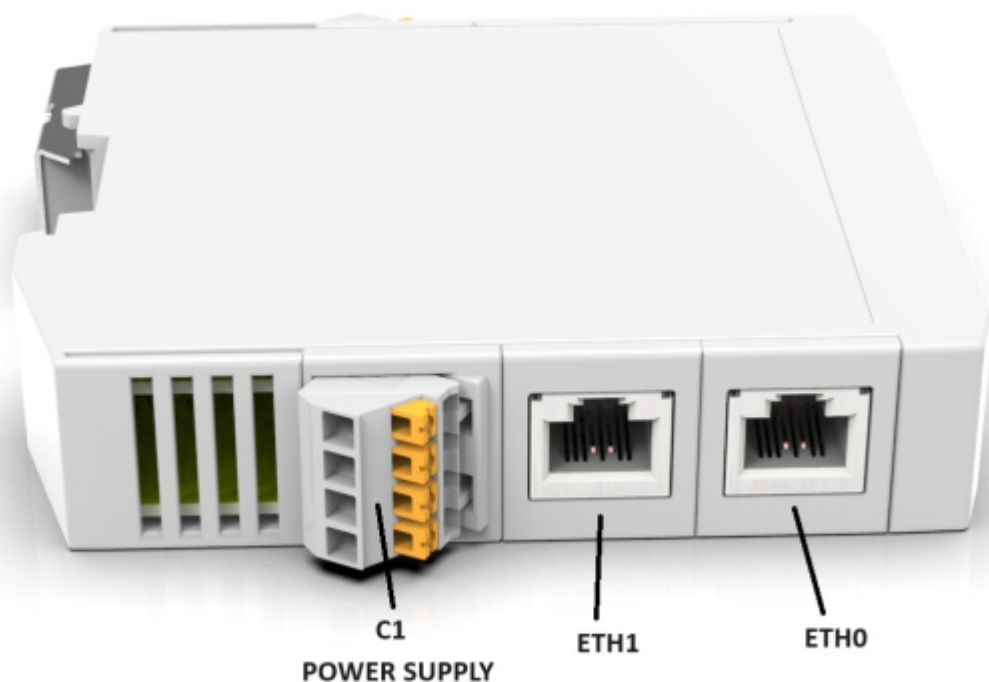


# Porte

Questa pagina mostra le **porte** del gateway EtherCAT. La disposizione dei connettori e le assegnazioni dei pin sono mostrate per il lato inferiore e superiore.

## Lato inferiore

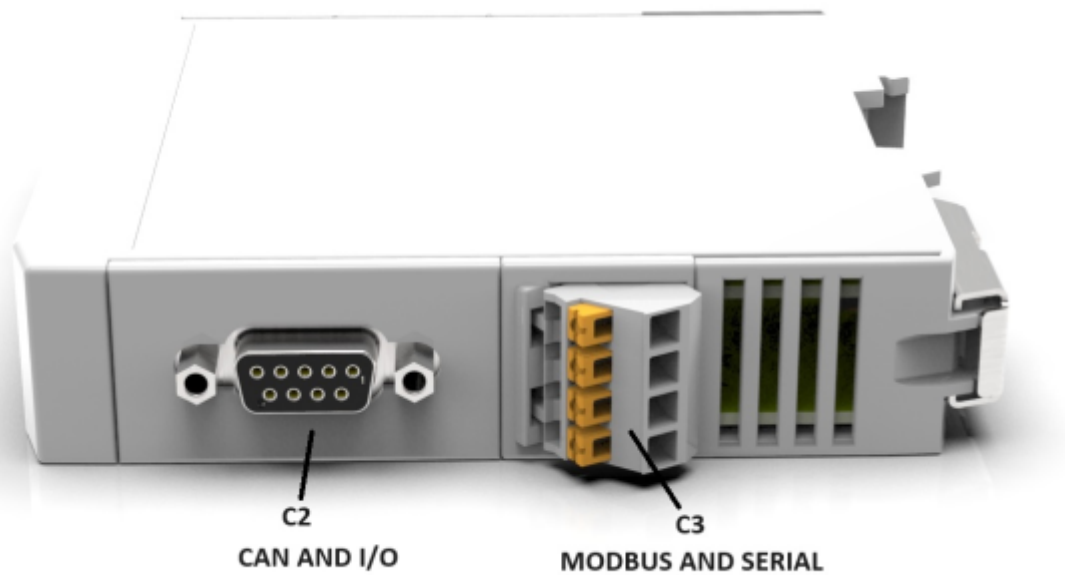


### Connettore C1

| Pin | Descrizione |
|-----|-------------|
| 1   | 24VDC       |
| 2   | GND         |
| 3   | 24VDC       |
| 4   | GND         |

**ETH0 - PORT IN / ETH1 - PORT OUT**

## Lato superiore



## Connettore C2 - DSUB9 maschio

| Pin | Descrizione |
|-----|-------------|
| 1   | DIG_IN1     |
| 2   | CAN_L       |
| 3   | GND         |
| 4   | DIG_OUT1    |
| 5   | DIG_OUT2    |
| 6   | DIG_IN2     |
| 7   | CAN_H       |
| 8   | DIG_IN3     |
| 9   | DIG_OUT3    |

## C3 MODBUS e COM seriale

| Pin | Descrizione |
|-----|-------------|
| 1   | MODBUS B    |
| 2   | MODBUS A    |
| 3   | -           |
| 4   | -           |

Si prega di usare il cavo USB-to-UART3V3 per collegare il gateway al software di configurazione.

## Note

- **C1** fornisce l'alimentazione 24 VDC. - **ETH0** è la porta EtherCAT in ingresso; **ETH1** è la porta in uscita (daisy-chain). - **C2** (DSUB9 maschio) fornisce gli I/O digitali e il bus CAN. - **C3** fornisce il MODBUS e la COM seriale per il software di configurazione.

From:

<https://dokuwiki.nilab.at/> - **NiLAB GmbH**  
**Knowledgebase**

Permanent link:

[https://dokuwiki.nilab.at/doku.php?id=it:gtw\\_ethercat:ports](https://dokuwiki.nilab.at/doku.php?id=it:gtw_ethercat:ports)

Last update: **2026/09/11 13:16**

