



# ET 200eco PN M12-L modulo AI RTD/TC

20.10.2022

E' disponibile il nuovo modulo ingressi analogici RTD/TC per ET 200eco PN M12-L; questa ciabatta I/O PROFINET con grado di protezione **IP65/67** va ad arricchire la nuova generazione ET 200eco PN, mantenendo le caratteristiche dei moduli DI, DQ e IO-Link già rilasciati nel 2020.

Di seguito i dati principali del prodotto:

- **8 ingressi analogici** su connettore M12-A
- tipo di **misura parametrizzabile** per singolo canale:
  - resistenza
  - termoresistenza (per es. Pt100) a 2/3/4 fili
  - termocoppia
  - $\pm 80$  mV
- risoluzione **16 bit**
- switch ethernet integrato con 2 porte M12-D
- **diagnostica parametrizzabile** per singolo canale
- differenti possibilità di **compensazione del giunto freddo** per le termocoppie



Come tutta la gamma eco PN M12-L (a partire dalla [versione firmware 5.1.1](#)) anche il nuovo modulo RTD/TC mette a disposizione la funzionalità **MultiFieldbus** ovvero la possibilità di utilizzo, oltre che con controllori **PROFINET**, anche su bus di campo **EtherNet/IP** e **Modbus TCP**.

Codice di ordinazione **6ES7144-6JF00-0BB0**

Descrizione **SIMATIC ET 200eco PN, AI 8xRTD/TC, M12-L, 8x M12**

Manuale prodotto <https://support.industry.siemens.com/cs/it/en/view/109811346>

[www.siemens.com/et200](http://www.siemens.com/et200)