

Rilascio modulo I/O liberamente configurabile per SIMATIC ET 200SP HA ("Software-Defined I/O")

27.07.2026

Si informa che il portfolio del sistema di periferia decentrata ET 200SP HA è stato ampliato con un nuovo modulo di I/O configurabile.

La gamma di prodotti del sistema di periferia ad alte prestazioni SIMATIC ET 200SP HA (Scalable Peripheral System, High Availability) viene ampliata con l'introduzione di un modulo I/O liberamente configurabile.

La configurazione a livello di singolo canale è interamente basata su software ("Software-Defined I/O") e consente quindi una netta separazione tra la progettazione/configurazione dell'impianto e i segnali fisicamente collegati, garantendo una maggiore flessibilità nella gestione e nell'evoluzione delle applicazioni.

1. Descrizione del prodotto

Ingressi e uscite analogiche:

- 0-20 mA
- 4-20 mA (opzionalmente con HART)

Ingressi digitali:

- Ingresso digitale standard (PNP, lettura positiva/P-reading)
- Compatibile con sensori NAMUR
- Funzione contatore e misura di frequenza fino a 5 kHz

Uscite digitali:

- Fino a 500 mA per canale

Caratteristiche:

- 16 canali disponibili
- Modifica della configurazione durante il funzionamento (Change in Run – CiR/H-CiR)
- Ridondanza I/O
- Supporto per aggiornamento del firmware
- Dati di identificazione e manutenzione (I&M – Identification & Maintenance)



Rilascio modulo I/O liberamente configurabile per SIMATIC ET 200SP HA ("Software-Defined I/O")

27.07.2026

- Conforme alla normativa NE21
- Rivestimento protettivo G3
- Temperatura ambiente durante il funzionamento, installazione orizzontale: da -40 °C a +70 °C
- Temperatura ambiente durante il funzionamento, installazione verticale: da -40 °C a +60 °C
- Isolamento testato con 1.500 VDC per 1 minuto

2. Dati per l'ordinazione

Prodotto	Codice di ordinazione
SIMATIC ET 200SP HA, CIO 16x 2-wire HART HA	6DL1133-6CH00-0PH1

3. Approvazioni e certificazioni

Nota

In caso di acquisto di moduli di periferia ET 200SP HA Ex, è necessario verificare la disponibilità a livello regionale delle certificazioni richieste.

Supporto di prodotto

[SIMATIC ET 200SP HA, CIO 16x 2-wire HART HA](#)

4. Ulteriori informazioni

Ulteriori informazioni sul sistema di I/O distribuito SIMATIC ET 200SP HA sono reperibili al seguente link: [SIMATIC ET 200SP HA Distributed I/O system](#)