

# S7-1500 / ET 200MP Nuovo modulo AI HART

26.09.2023

Il modulo **ingressi analogici** per il collegamento di sensori **HART** è disponibile, con effetto immediato, nel portfolio **S7-1500 / ET 200MP**.



Di seguito le caratteristiche principali del prodotto:

- 8 ingressi analogici in corrente
- Compatibilità con il corrispondente modulo S7-300 / ET 200M per facilitare le migrazioni
- Maggior velocità della comunicazione HART e migliore accuratezza di misura rispetto al modulo S7-300 / ET 200M
- Diagnostica integrata fino al trasduttore HART
- Alta immunità ai disturbi
- Utilizzabile con temperature da -30°C a +60°C e fino a 5.000 m di altitudine
- Cablaggio flessibile tramite connettore frontale con morsetti a vite o push-in
- Accessorio per connessione schermi integrata

Il modulo può essere installato sia sul rack di qualsiasi **CPU S7-1500** sia in configurazione distribuita su **ET 200MP (PROFINET o PROFIBUS)**. È configurabile in **TIA Portal V18** con [HSP0383](#); in alternativa si può utilizzare il file [GSD](#) / [GSDML](#).

Il nuovo modulo HART può essere anche integrato in **SIMATIC PDM** (Process Device Manager), importando il relativo [file EDD](#).

## Codice di ordinazione

AI 8xHART HF

[6ES7531-7TF00-0AB0](#)

Il connettore frontale deve essere ordinato a parte:

Connettore frontale con morsetti a vite      6ES7592-1AM00-0XB0

Connettore frontale con morsetti push-in      6ES7592-1BM00-0XB0

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