# ET 200SP IM 155-6MF HF

06.02.2020

E' disponibile la prima release del modulo d'interfaccia **MultiFieldbus** per ET 200SP.
Grazie a questa interfaccia, è possibile utilizzare la periferia decentrata ET 200SP su **diversi bus di campo Ethernet-based**.

I limiti di espandiblità sono analoghi all'IM 155-6 PN/2 HF:

- Max 64 moduli I/O con multi hot swap + 16 moduli ET 200AL

**Vantaggi**:

- **Standardizzazione** del sistema I/O ET 200SP anche su fieldbus diversi da PROFINET e/o con controller di terze parti
- Gestione ottimizzata dei **ricambi**
- Possibile utilizzo in **nuovi campi di applicazione**

In questa prima versione, è stato implementato solo il protocollo **Modbus TCP**.
Possibili **applicazioni**:

- Soluzioni per acquisizione di dati energetici, per esempio tramite i moduli Energy Meter ET 200SP
- Altri campi in cui Modbus TCP è uno standard riconosciuto e diffuso:
  - tunnel automation
  - process automation
  - water & wastewater

La configurazione e la parametrizzazione dell'Interfaccia Multiprotocollo è effettuata tramite il tool **MFCT** (MultiFieldbus Configuration Tool), che permette anche di esportare i file necessari (udt, eds, csv) per l'integrazione di ET 200SP nei software di engineering di terze parti. MCFT è scaricabile da SIOS e non necessita di licenza nè di installazione.

Essendo presenti alcune limitazioni anche sui moduli utilizzabili con questa IM, per il rilascio dell'ordine, è necessario da parte del cliente, un check preliminare di tali restrizioni; il reparto è a completa disposizione per supporto.

A **Marzo 2020** è previsto un **aggiornamento**, con il quale verranno implementati altri protocolli; seguiranno informazioni al riguardo.

Codice di ordinazione IM 155-6MF HF: **6ES7155-6MU00-0CN0**

Link download MFCT https://support.industry.siemens.com/cs/it/en/view/109773881

Product Manager SIMATIC ET 200