

# IO-Link Promotion Set

15.07.2024

Per rendere più facile il test e/o il primo utilizzo della tecnologia IO-Link, è disponibile un kit, ordinabile con il codice **6ES7148-6JG00-0BB5**, che comprende i seguenti prodotti:

- master IO-Link ET 200eco PN M12-L ([6ES7148-6JG00-0BB0](#))
- colonnina IO-Link 8WD46 ([8WD4613-5HH47](#))
- cavo IO-Link ([3SX5601-3SV15](#))
- cavo PROFINET per il collegamento del master IO-Link alla CPU ([6XV1871-5TH20](#))
- connettore di alimentazione 24V per il master IO-Link ([6GK1906-0EB00](#))

Oltre alla colonnina, il master IO-Link può eventualmente gestire ulteriori 7 device collegati sulle altre porte. Per una parametrizzazione rapida e una messa in servizio efficiente dei device IO-Link, è possibile utilizzare il software S7 Port Configuration Tool (**S7-PCT**); qualora non fosse già installata, l'ultima versione di S7-PCT può essere scaricata a questo [link](#). Per l'utilizzo del kit, è disponibile anche un semplice esempio applicativo (link di download in questa [pagina](#)): all'interno del progetto d'esempio, il master IO-Link è collegato ad una CPU S7-1500, la colonnina viene parametrizzata tramite S7-PCT (lanciato direttamente dalla configurazione hw di TIA Portal) e gli effetti luminosi della colonnina sono controllati tramite l'immagine di processo del PLC. Inoltre, nel progetto, è inserito l'FB specifico per le colonnine 8WD46, che, come tutti i [blocchi della libreria LIOLink](#), può essere utilizzato, ad esempio, per modificare da programma PLC la configurazione del device IO-Link, senza utilizzare S7-PCT.



[www.siemens.com/io-link](http://www.siemens.com/io-link)