

## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo di accoppiamento SIMATIC PN/PN Coupler, codice prodotto 6ES7158-3AD10-0XA0, consente lo scambio deterministico di dati tra un massimo di 4 controller PROFINET per subnet, inclusa la comunicazione tra subnet diverse. Supporta la trasmissione di dati PROFIsafe, comunicazione I/O, MSI, MSO e tramite record di dati. Dispone di un'alimentazione ridondante e la connessione PROFINET avviene tramite BusAdapter SIMATIC (BA). La fornitura non include il BusAdapter.

## **Specifiche Tecniche**

**Numero di articolo:** 6ES7158-3AD10-0XA0

**Alimentazione:** 24 V DC

**Consumo di corrente:** 400 mA

**Dimensioni (L x A x P):** 120 mm x 119,5 mm x 75 mm

**Peso netto:** 0,253 kg

**Temperatura operativa:** 0°C a 60°C

**Grado di protezione:** IP20

**Conformità RoHS:** Conforme dal 31.07.2017

## **Funzionalità Principali**

- Scambio deterministico di dati tra un massimo di 4 controller PROFINET per subnet
- Supporto per la trasmissione di dati PROFIsafe
- Comunicazione I/O, MSI, MSO e tramite record di dati
- Alimentazione ridondante per una maggiore affidabilità
- Connessione PROFINET tramite BusAdapter SIMATIC (BA)

## **Informazioni Aggiuntive**

Il SIMATIC PN/PN Coupler offre una soluzione semplice ed efficiente per il collegamento di macchine e la comunicazione tra due controller tramite PROFINET. Garantisce un alto livello di produttività, performance e disponibilità grazie al supporto delle più recenti specifiche. L'ingegneria efficiente e l'impiego flessibile, indipendenti dalla tecnica di collegamento utilizzata, riducono i costi di progettazione e messa in servizio. La semplice localizzazione degli errori e la sostituzione dell'apparecchiatura senza hardware aggiuntivo (PC o scheda di memoria) semplificano anche le procedure in caso di guasto. Tutti i BusAdapter SIMATIC ET 200SP sono supportati, offrendo un'interfaccia PROFINET universale.

### **Note**

Il prodotto viene fornito senza BusAdapter. È necessario acquistare separatamente il BusAdapter SIMATIC (BA) appropriato per la connessione PROFINET.