

## Descrizione del Prodotto

Il modulo di interfaccia Siemens 6ES7155-6AA01-0BN0 è parte della serie SIMATIC ET 200SP e funge da unità di interfaccia e controllo per I/O remoti. Supporta la comunicazione ad alta velocità tramite PROFINET, migliorando la reattività e l'efficienza del sistema.

([quarksrl.com](https://www.quarksrl.com/prodotto/moduli-siemens-6es71556aa010bn0/?utm\_source=openai))

## Specifiche Tecniche

- **Modello:** 6ES7155-6AA01-0BN0
- **Serie:** SIMATIC ET 200SP
- **Tipo di Dispositivo:** Unità di interfaccia e controllo per I/O remoti
- **Interfaccia di Comunicazione:** PROFINET integrato
- **Alimentazione:** 24V DC
- **Temperatura Operativa:** Da -25°C a +60°C
- **Dimensioni:** Compatte per facilitare l'installazione in spazi ridotti

([quarksrl.com](https://www.quarksrl.com/prodotto/moduli-siemens-6es71556aa010bn0/?utm\_source=openai))

## Applicazioni Tipiche

Il modulo Siemens 6ES7155-6AA01-0BN0 è utilizzato in vari settori industriali per:

- Automazione di Fabbrica: Gestione e controllo di dispositivi I/O remoti nelle linee di produzione e macchinari.
- Impianti di Trattamento Acque: Controllo e monitoraggio di processi decentralizzati nei sistemi di depurazione.
- Sistemi di Trasporto: Controllo di attuatori e sensori distribuiti nei sistemi di movimentazione e trasporto industriale.
- Energia e Utility: Gestione di dispositivi remoti nei sistemi di produzione e distribuzione di energia.
- Macchinari Industriali: Automazione e controllo di macchine utensili e altre attrezzature complesse con I/O distribuiti.

([quarksrl.com](https://www.quarksrl.com/prodotto/moduli-siemens-6es71556aa010bn0/?utm\_source=openai))

## **Vantaggi**

- Flessibilità: Consente una facile connessione e gestione di dispositivi I/O remoti.
- Affidabilità: Prestazioni stabili e durature in ambienti industriali difficili.
- Facilità di Installazione: Design modulare per un'installazione semplice e rapida.
- Compatibilità: Integrazione senza problemi con la serie SIMATIC ET 200SP.
- Comunicazione Avanzata: Supporta PROFINET per comunicazioni ad alta velocità.

([quarksrl.com](https://www.quarksrl.com/prodotto/moduli-siemens-6es71556aa010bn0/?utm\_source=openai))

## **Note**

Si prega di notare che il prodotto 6ES7155-6AA01-0BN0 è stato sostituito dal modello successivo 6ES7155-6AA02-0BN0. Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione ufficiale di Siemens.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/EN/Catalog/Product/6ES71556AA010BN0?utm\_source=openai))