

Descrizione del Prodotto

Il modulo di interfaccia SIMATIC ET 200SP PROFINET IM 155-6PN Standard (codice prodotto: 6ES7155-6AU00-0BN0) è progettato per collegare fino a 32 moduli di periferia e include un modulo server. Questo modulo consente la comunicazione PROFINET con una velocità di trasmissione di 100 Mbit/s in full duplex. Si noti che questo prodotto è stato dichiarato fuori produzione a partire dal 1° ottobre 2024 e il suo successore è il modello 6ES7155-6AU02-0BN0.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/it/Catalog/Product/6ES71556AU000BN0?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Numero di moduli di periferia supportati:** Fino a 32 moduli ET 200SP.
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/it/Catalog/Product/6ES71556AU000BN0?utm_source=openai))
- **Velocità di trasmissione:** 100 Mbit/s full duplex (100BASE-TX).
([scribd.com](https://www.scribd.com/document/790921294/6ES71556AU000BN0-Datasheet-En?utm_source=openai))
- **Alimentazione:** Tensione nominale di 24 V DC, con un intervallo consentito da 19,2 V a 28,8 V DC.
([scribd.com](https://www.scribd.com/document/790921294/6ES71556AU000BN0-Datasheet-En?utm_source=openai))
- **Consumo di corrente massimo:** 700 mA.
([scribd.com](https://www.scribd.com/document/790921294/6ES71556AU000BN0-Datasheet-En?utm_source=openai))
- **Perdita di potenza tipica:** 2,4 W.
([scribd.com](https://www.scribd.com/document/790921294/6ES71556AU000BN0-Datasheet-En?utm_source=openai))
- **Interfacce PROFINET:** 1 interfaccia con 2 porte tramite BusAdapter.
([scribd.com](https://www.scribd.com/document/790921294/6ES71556AU000BN0-Datasheet-En?utm_source=openai))
- **Supporto per MRP (Media Redundancy Protocol):** Sì.
([scribd.com](https://www.scribd.com/document/790921294/6ES71556AU000BN0-Datasheet-En?utm_source=openai))
- **Dimensioni (L x A x P):** 50 mm x 117 mm x 74 mm.
([scribd.com](https://www.scribd.com/document/790921294/6ES71556AU000BN0-Datasheet-En?utm_source=openai))

- **Peso:** Circa 197 g.
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/it/Catalog/Product/6ES71556AU000BN0?utm_source=openai))

Caratteristiche Funzionali

- **Hot Swapping:** Supporta la sostituzione dei moduli durante il funzionamento.
([scribd.com](https://www.scribd.com/document/790921294/6ES71556AU000BN0-Datasheet-En?utm_source=openai))
- **Modalità Isochronous:** Non supportata.
([scribd.com](https://www.scribd.com/document/790921294/6ES71556AU000BN0-Datasheet-En?utm_source=openai))
- **Supporto PROFIenergy:** Sì.
([scribd.com](https://www.scribd.com/document/790921294/6ES71556AU000BN0-Datasheet-En?utm_source=openai))
- **Avvio Prioritario:** Sì.
([scribd.com](https://www.scribd.com/document/790921294/6ES71556AU000BN0-Datasheet-En?utm_source=openai))
- **Shared Device:** Sì, con un massimo di 2 IO Controller.
([scribd.com](https://www.scribd.com/document/790921294/6ES71556AU000BN0-Datasheet-En?utm_source=openai))

Indicatori di Stato e Diagnostica

- **LED RUN:** Verde.
([scribd.com](https://www.scribd.com/document/790921294/6ES71556AU000BN0-Datasheet-En?utm_source=openai))
- **LED ERROR:** Rosso.
([scribd.com](https://www.scribd.com/document/790921294/6ES71556AU000BN0-Datasheet-En?utm_source=openai))
- **LED MAINT:** Giallo.
([scribd.com](https://www.scribd.com/document/790921294/6ES71556AU000BN0-Datasheet-En?utm_source=openai))
- **LED PWR:** Verde, per il monitoraggio della tensione di alimentazione.
([scribd.com](https://www.scribd.com/document/790921294/6ES71556AU000BN0-Datasheet-En?utm_source=openai))
- **LED LINK TX/RX:** 2 LED verdi sul BusAdapter per indicare la connessione.
([scribd.com](https://www.scribd.com/document/790921294/6ES71556AU000BN0-Datasheet-En?utm_source=openai))

Condizioni Ambientali

- **Temperatura operativa:** Da 0 °C a 60 °C per installazione orizzontale; da 0 °C a 50 °C per installazione verticale.
([scribd.com](https://www.scribd.com/document/790921294/6ES71556AU000BN0-Datasheet-En?utm_source=openai))
- **Altitudine operativa:** Fino a 5.000 m sopra il livello del mare.
([scribd.com](https://www.scribd.com/document/790921294/6ES71556AU000BN0-Datasheet-En?utm_source=openai))

Conformità e Certificazioni

- **Conformità RoHS:** Conforme dal 31 gennaio 2012.
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/it/Catalog/Product/6ES71556AU000BN0?utm_source=openai))
- **Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE):** Sì.
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/it/Catalog/Product/6ES71556AU000BN0?utm_source=openai))
- **Informazioni REACH Art. 33:** Contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso.
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/it/Catalog/Product/6ES71556AU000BN0?utm_source=openai))

Note

Questo prodotto è stato dichiarato fuori produzione a partire dal 1° ottobre 2024. Il successore designato è il modello 6ES7155-6AU02-0BN0, che offre funzionalità avanzate e supporto per un numero maggiore di moduli.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/it/Catalog/Product/6ES71556AU000BN0?utm_source=openai))