

Il prodotto SIEMENS con codice 6ES73317KF010AB0 è un modulo di ingresso analogico della serie SIMATIC S7-300, modello SM 331. Questo modulo è stato dismesso e sostituito dal modello 6ES7331-7KF02-0AB0.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/6ES73317KF010AB0?utm_source=openai))

Descrizione del Prodotto

Il modulo SM 331 è progettato per fornire ingressi analogici isolati otticamente, supportando segnali di tensione, corrente, termocoppie e resistenze. Offre funzionalità di diagnostica avanzate e la possibilità di generare interruzioni hardware.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/6ES73317KF010AB0?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Numero di ingressi analogici**: 8
- **Risoluzione**: 9/12/14 bit
- **Tipi di segnali supportati**: Tensione, corrente, termocoppie, resistenze
- **Funzionalità**: Diagnostica, interruzioni hardware
- **Connettore frontale**: 1 x 20 poli
- **Peso netto**: 0,289 kg
- **Dimensioni**: Larghezza 40 mm, Altezza 125 mm, Profondità 117 mm
- **Tensione di alimentazione**: 24 V DC
- **Consumo di corrente**: 30 mA dalla tensione di carico L+, 50 mA dal bus backplane DC 5V
- **Potenza dissipata**: Tipica 1 W
- **Resistenza d'ingresso per tensione**: da 10 MΩ a 100 kΩ, a seconda del campo di misura
- **Range di corrente**: 0-20 mA, ±10 mA, ±20 mA, 4-20 mA
- **Supporto termocoppie**: Tipi E, J, K, L, N
- **Campi termoresistenze**: Pt 100, Ni 100
- **Funzioni diagnostiche**: LED per errore cumulativo, allarmi configurabili
- **Separazione di potenziale**: tra canali e bus backplane e alimentazione

Note

Il modulo 6ES73317KF010AB0 è stato dichiarato fuori produzione dal 1° febbraio 2005. Si consiglia di utilizzare il modello successore 6ES7331-7KF02-0AB0 per nuove installazioni o

sostituzioni.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/6ES73317KF010AB0?utm_source=openai))