

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6GK57221FC000AA0 è un client IWLAN della serie SCALANCE W722-1, progettato per applicazioni industriali che richiedono comunicazioni wireless affidabili. Supporta gli standard IEEE 802.11a/b/g/h/n operando nelle bande di frequenza 2,4 GHz e 5 GHz, con una velocità di trasmissione dati lorda fino a 150 Mbit/s. Dispone di una porta RJ45 con velocità massima di 100 Mbit/s e un connettore per antenna R-SMA.

L'alimentazione è fornita tramite 24 V DC e il dispositivo è classificato con grado di protezione IP20, adatto per temperature operative da 0 a +55 °C. Include funzionalità di sicurezza WPA2/802.11i/e e supporta iFeatures. Si prega di osservare le approvazioni nazionali per l'uso al di fuori di USA e Israele. La fornitura comprende manuali su CD-ROM in tedesco e inglese e un blocco morsetti.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK57221FC000AA0?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Standard Wireless:** IEEE 802.11a/b/g/h/n
- **Bande di Frequenza:** 2,4 GHz e 5 GHz
- **Velocità di Trasmissione Dati:** Fino a 150 Mbit/s
- **Porta Ethernet:** 1x RJ45, fino a 100 Mbit/s
- **Connettore Antenna:** 1x R-SMA
- **Alimentazione:** 24 V DC
- **Temperatura Operativa:** 0...+55 °C
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Funzionalità di Sicurezza:** WPA2/802.11i/e
- **Supporto iFeatures:** Sì
- **Dimensioni (LxAxP):** 50 mm x 114 mm x 74 mm
- **Numero di Utenti Supportati:** 28

Applicazioni

Il SCALANCE W722-1 RJ45 è ideale per l'integrazione di impianti industriali in infrastrutture WLAN, offrendo una sostituzione economica delle linee cablate. La sua forma compatta lo rende adatto per l'uso su sistemi di trasporto automatici (AGV) e per l'installazione in quadri elettrici, posizionandolo direttamente accanto al SIMATIC ET 200SP. Supporta la comunicazione PROFINET per requisiti di real-time e ridondanza, nonché la trasmissione dei dati relativi alla sicurezza tramite PROFIsafe.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/

6GK57221FC000AA0?utm_source=openai))

Contenuto della Confezione

Il prodotto viene fornito con i seguenti componenti:

- Manuali su CD-ROM in tedesco e inglese
- 1x blocco morsetti

Note

Si prega di osservare le approvazioni nazionali per l'uso al di fuori di USA e Israele. Il CERT ID del dispositivo è ELN-W1-RJ-E1.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK57221FC000AA0?utm_source=openai))