Descrizione del Prodotto

L'antenna SIEMENS ANT795-4MC è progettata per applicazioni Industrial Wireless LAN (IWLAN) e WLAN conformi allo standard IEEE 802.11, operando nelle bande di frequenza 2,4 GHz e 5 GHz. Offre una caratteristica omnidirezionale e un guadagno di 3 dBi a 2,4 GHz e 5 dBi a 5 GHz. È dotata di un connettore maschio N-Connect diritto e presenta un grado di protezione IP65, rendendola adatta per ambienti industriali difficili. L'antenna può essere montata direttamente su dispositivi SCALANCE W utilizzando il sistema di connessione N-Connect.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK57954MC000AA3?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Frequenza operativa: 2,4 GHz - 2,4835 GHz; 5,15 GHz - 5,35 GHz; 5,725 GHz - 5,85 GHz

- Guadagno: 3 dBi a 2,4 GHz; 5 dBi a 5 GHz

- Impedenza: 50 Ohm

- VSWR: 2

- Polarizzazione: Lineare

- Connettore: N-Maschio diritto

- Grado di protezione: IP65

- Temperatura operativa: da -20°C a +65°C

- Dimensioni: Altezza 160 mm; Larghezza 35 mm; Profondità 13 mm

- Peso netto: 0,057 lb (circa 26 g)

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK57954MC000AA3?utm source=openai))

Applicazioni

- Installazione su sistemi di trasporto automatici per garantire uno scambio dati affidabile con i veicoli.
- Copertura di aree specifiche, come celle di produzione o stazioni robotizzate, per migliorare la qualità del collegamento wireless.
- Connessione economica a dispositivi situati in ambienti remoti, difficilmente accessibili o aggressivi.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK57954MC000AA3?utm_source=openai))

Contenuto della Confezione

- 1x Antenna ANT795-4MC
- Istruzioni compatte in formato cartaceo in tedesco e inglese ([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK57954MC000AA3?utm_source=openai))

Note

- Assicurarsi della conformità con le normative Wi-Fi e le approvazioni nazionali vigenti.
- L'antenna è progettata per il montaggio diretto su dispositivi SCALANCE W con sistema di connessione N-Connect.

 $\label{lem:commutation} $$([mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK57954MC000AA3?utm_source=openai))$$