#### Descrizione del Prodotto

L'antenna SIEMENS 6GK57956MP000AA0, nota come ANT795-6MP, è progettata per applicazioni IWLAN con caratteristiche omnidirezionali. Include un connettore N femmina e offre un guadagno di 5/7 dBi. È conforme agli standard Wi-Fi per le bande di frequenza 2,4 GHz e 5 GHz, con un grado di protezione IP65/67, rendendola adatta per ambienti esterni con temperature operative da -40°C a +80°C. L'antenna può essere montata a parete o su palo e viene fornita con istruzioni in tedesco e inglese, oltre a un supporto di montaggio.

## **Specifiche Tecniche**

- Frequenza: 2,4 GHz e 5 GHz

- Guadagno: 5 dBi (2,4 GHz), 7 dBi (5 GHz)

- Impedenza: 50 Ohm

- VSWR: 2

- Polarizzazione: Lineare verticale

- Numero di bande: 2

Tipo di antenna: Flessibile, dirittoTipo di connettore: N femminaGrado di protezione: IP65, IP67

- Temperatura operativa: da -40°C a +80°C

- Dimensioni: Altezza 367 mm, Larghezza 97 mm, Profondità 64 mm

- Peso: 0,14 kg

### **Applicazioni**

Questa antenna è ideale per l'uso in reti Industrial Wireless LAN (IWLAN) e WLAN conformi allo standard IEEE 802.11 nelle bande di frequenza 2,4 GHz e 5 GHz, supportando velocità di trasmissione dati fino a 450 Mbit/s. È particolarmente adatta per coprire aree in cui è disponibile un palo per il montaggio dell'antenna, anche in condizioni ambientali difficili, come ambienti esterni con aria salmastra. Inoltre, è utile per la copertura di celle di produzione o stazioni robotizzate, migliorando la qualità del collegamento grazie alla concentrazione del campo radio attorno all'antenna.

### Contenuto della Confezione

- 1x ANT795-6MP
- 1x Supporto di montaggio

# Note

Per questo prodotto è disponibile un sostituto: 6GK5795-6MP10-0AA0.