DECT NR+ SMART ANTENNA

Datenblatt

technology powered by DETO

Die DECT NR+ Smart Antenna ist eine leistungsstarke Funkeinheit, die speziell für industrielle Funkanwendungen entwickelt wurde. Es ermöglicht eine zuverlässige, planbare und störsichere Datenkommunikation über DECT NR+ in privaten 1,9-GHz-Netzwerken ohne Netzbetreiberkosten oder SIM-Karten.

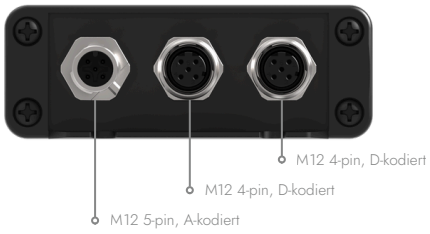
- **Dual Role Device: Konfigurierbar als FT oder PT**
- **Deterministische Datenübertragung**
- **PROFINET-/PROFISAFE-Transparenz**
- **Seamless Handover**
- **Vereinfachte Integration & Retrofit**

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Information
Funkstandard	DECT NR+
Betriebsfrequenz	1.9 GHz Band (Europa und andere Regionen)
Datenschnittstelle	2x LAN, 1x CAN
Anschlüsse	M12 (1x 5-pin, A-kodiert | 2x 4-pin, D-kodiert)
Datenkommunikation	Deterministisch, bidirektional
Topologie	Star, P2P
Sendeleistung	Bis zu 21 dBm
Bandbreite	Bis zu 3 MBit/s
Anlaufzeit	< 5 s
Betriebsspannung	24 Vdc ±10%
Leistungsaufnahme	< 5 W
Antennenanschluss	N-Connector Female
Schutzart	IP54
Abmessungen (H x B x T)	192 x 87 x 32 mm
Gewicht	~370 g
Montage	Montagelöcher zum Anschrauben
Betriebstemperatur	0°C - 50°C
Firmwareupdate	Via LAN oder DECT NR+
Statusanzeigen	RGB LED für DECT NR+ Link, BUS & I/O Status









Minimales Setup:

- Eine DECT NR+ Smart Antenna als Basisstation (FT)
- Eine DECT NR+ Smart Antenna je mobiler Teilnehmer (PT)

Mehr Infos zur DECT NR+ Smart Antenna:

SPIE, gemeinsam zum Erfolg