

## Antennen, Kabel und Überspannungsschutz

### Whip-Antenne:

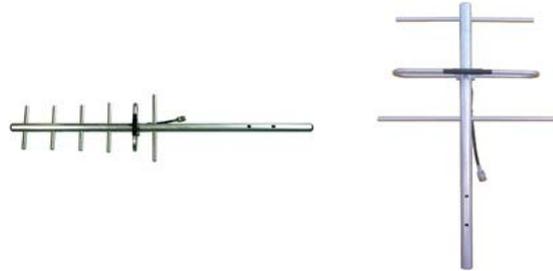
Gewinn: 0 dBi



Vertikal polarisiert, mit Rundstrahlverhalten mit Optionen von 1m und 5m Länge von Koaxialkabel.  
Sie ist kompakt für Nahbereich-Anwendungen oder Demonstrationszwecke und eignet sich für interne oder externe Montage (einschließlich Fahrzeug-Montage).

### Yagi-Antenne:

Gewinn: 6 - 18dBi



Vertikal polarisiert, Richtcharakteristik und Aluminium-Konstruktion.

### Dipol-Antenne:

Gewinn: 2 dBi



Vertikal polarisiert, omnidirektionale Richtcharakteristik, Rundstrahler

### Kabel:

Aircell 5: dünn, dämpfungsarm und störstrahlungssicher



Durchmesser:	5mm	Dämpfung (dB/100m)	
Impedanz:	50Ohm	432 MHz	19,99
fmax	10GHz	800 MHz	21,57

beliebige Längen möglich mit SMA-, N- oder BNC Stecker

### Kollinear-Antenne:

Gewinn: 2 - 10dBi



Vertikal polarisiert, omnidirektionale Richtcharakteristik, Rundstrahler  
Fiberglas Schutzhaube und Edelstahlbefestigungspunkt

### Überspannungsschutz:

SMA, BNC oder N-Anschluss für Durchführungsmontage



Fernspeisetauglicher Überspannungs-Ableiter mit integriertem Gasentladungsableiter. Speziell zugeschnitten auf die Einsatzgebiete in Wireless-Applikationen für Geräte- und Antennen-Schnittstellen in