

Antenna-Railway-Indoor-2W

Bahnzertifizierte Innen-Antenne für MIMO WLAN



Funktionen

- MIMO WLAN 2.4/5 GHz
- EN50155 zertifiziert

Frequenzen

- 2400 - 2690 MHz
- 5150 - 5935 MHz

Die Antenna-Railway-Indoor-2W ist ein Rundstrahler mit Zertifizierung nach Bahnnorm EN50155. Die Antenne unterstützt MIMO WLAN 2.4 und 5 GHz und kann für Applikationen wie Passagier-WLAN verwendet werden. Sie ist vertikal polarisiert und kann in einem Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C verwendet werden.

Die Antenne kann permanent mit zwei Schrauben befestigt werden und die zwei 3 Meter langen Kabel erlauben eine flexible Positionierung.

Techn. Daten

Supported Technologies	MIMO WiFi 2.4 GHz MIMO WiFi 5 GHz
WiFi	Frequencies: 2400 - 2690 / 5150 - 5935 MHz Gain: 4 dBi @ 2400 - 2690 MHz / 6 dBi @ 5150 - 5935 MHz VSWR: 1.5 Impedance: 50 Ohm Radiation: Omnidirectional; vertical polarization Connectors: 2x TNC male Cables: 2x FRNC 3m
Certifications	RoHS / REACH / EN 50155:2007 / DIN 5510-2 / BS 6853 / EN 45545-2 (2013) / UIC 533 / MIL-F-14072(E)
Protection level	UL 94-V0
Temperature range	-40°C to +85°C
Environment	Indoor
Color	White
Dimensions	281.8 x 91.8 x 31 mm (Height x Width x Depth)
Mounting	2 holes for mounting – Ø8.5mm
Order number	Antenna-Railway-Indoor-2W

NetModule AG
Meriedweg 11
3172 Niederwangen

T +41 31 985 25 10
F +41 31 985 25 11

Switzerland

NetModule GmbH
Frankfurter Strasse 92
65760 Eschborn

T +49 6196 77 99 79 0
F +49 6196 77 99 79 9

Germany