



DT-ANT-it440



Linear polarisierte UHF Antenne

Robuste und einfach auf 40 x 40 mm item Profil zu montierende Industrie Antenne für raue Umgebungsbedingungen. Die Bauweise ermöglicht eine Vielzahl von Einsatzgebieten.

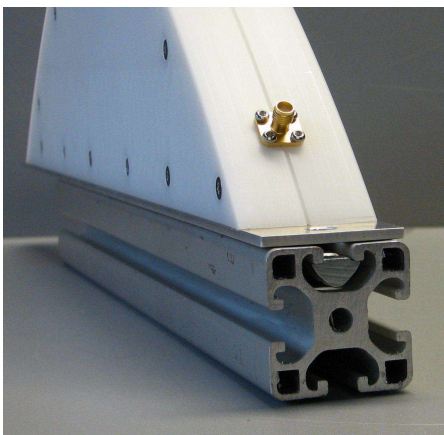
Allgemeine Informationen

Diese Antenne im Kunststoffgehäuse ist für raues Industrieumfeld konzipiert. Die Antenne ist für den UHF Frequenzbereich 865 bis 869 MHz optimiert und dadurch für Störungen außerhalb dieses Frequenzbandes nicht anfällig.

Der Einsatz erfolgt überwiegend im Industrie - und Automotive Bereich oder aber in anderen Produktionsanlagen.

Besondere Merkmale

- Lineare UHF Antenne
- Robustes Gehäuse
- Optimiertes Frequenzverhalten
- Leichte Montage auf item Profil (Montagematerial liegt bei)



Technische Daten

Typ	Lineare UHF Antenne
Optimale Leseausrichtung	Transponder parallel zur Antenne
Gehäuse	POM / Aluminium
Abmessung (B x H x T)	440 x 113 x 40 mm
Farbe	Natur
Gewicht	ca. 1.850 gr.
Schutzklasse	IP53
Anschluss	SMA-Buchse Drehmoment für SMA-Stecker: 0,45 Nm
Antennengewinn	4 dBi
Sendeleistung	Bis 1 Watt
Betriebsfrequenz	865 bis 869 MHz
Temperaturbereich	
- Betrieb	-20°C bis +70°C
- Lagerung	-20°C bis +70°C
Vor - Rückverhältnis	8 dB
Zulassung	EN 300 330 Nur in Verbindung mit einem zugelassenem Reader

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten