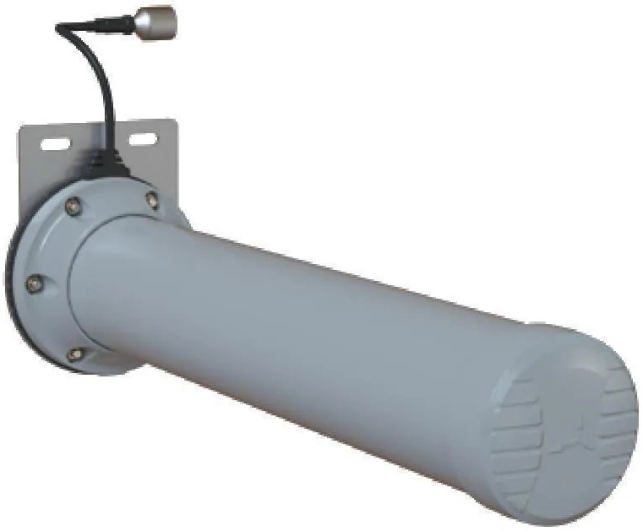
Artikelnr.: 382681

42664 - A-HELI-0031-V2-01-R 1x LTE5GWiFi zirkular polarisierte Antenne IP65

ab **346,16 EUR**

Artikelnr.: 382681
Versandgewicht: 1.60 kg
Hersteller: Poynting



Produktbeschreibung

Poynting A-HELI-0031-V2-01-R 1x LTE/5G/WiFi zirkular polarisierte Antenne, IP65 Outdoor, 9.5dBi max. 1700-7200MHz, 350mm N(m)Die HELI-31 ist Teil einer Serie von MiniHELI-Antennen. Diese Antennen sind im Vergleich zu ihren größeren Brüdern nur klein, was sie ideal für Bergwerksstollen macht, in denen IoT/M2M-Konnektivität eingesetzt wird, und sie können auch für die Abdeckung von Haltestellen verwendet werden.Die HELI-31 ist eine Ultrabreitband-Antenne, die in eine Richtung abstrahlt (d.h. unidirektional), was sie ideal für die Abdeckung von 1710-7200 MHz macht. Diese Antennen werden typischerweise für den Einsatz von IoT im Tunnel verwendet, um Telemetrie und Bergwerksautomatisierung zu ermöglichen. Diese breitbandige Wendelantenne breitet sich um Tunnelkurven in einem Non-Line-of-Sight-Szenario aus und bietet Immunität gegenüber vielen signalstörenden Objekten wie Zügen und Bohrmaschinen, die den Tunnel zu verdecken scheinen.LIEFERUMFANG- Antenne (rechts)HIGHLIGHTS- Ultrabreitband zirkular polarisiert- Wi-Fi 6 (802.11ax) & LTE/4G/5G- verbesserte Signalausbreitung und Verbindungsstabilität innerhalb eines Tunnels- Unidirektional - strahlt im Tunnel in eine Richtung ab- Sorgfältiges mechanisches Design sorgt für Robustheit, Wasser- und Staubbeständigkeit- Ideal für M2M- und Wi-Fi-Einsätze im Bergbau und in TunnelnTECHNISCHE DETAILS- 1x LTE/5G/WiFi- IP65 Outdoor- 9.5dBi max. 1700-7200MHz- RG-58- 350mm N(m)- Deckenmontage- MIL-STD 810F/ASTM B117, IK08, UL 94-HBANWENDUNGSGEBIETE- Ergänzung von Glasfaser-/Kabelnetzen durch Bereitstellung drahtloser "Hotspots" in Gebieten zur Verbesserung der Mobilität oder zur Ausdehnung Netze auf unzugängliche Bereiche wie Minen und Tunnel- Telemetrie unter Tage- Schaffung vollständiger tunnelbasierter/bergwerksweiter Datennetze und/oder Internet-Konnektivität- Nahtlose Verbindung zum Personal über VOIP-Telefone, Smart Devices und Tablets- M2M-Anwendungen

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten