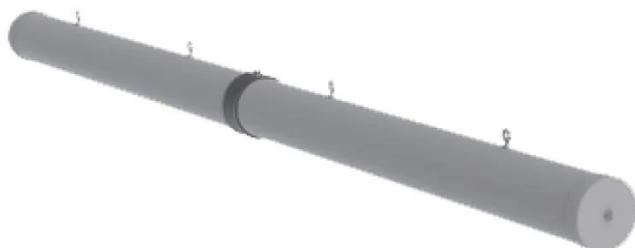


Artikelnr.: 382627

39537 - A-HELI-0008 1x WiFi zirkular polarisierte Antenne, IP65 Outdoor, 14.5dB

ab 458,76 EUR

Artikelnr.: 382627
Versandgewicht: 6.10 kg
Hersteller: Poynting



Produktbeschreibung

Die HELI-8 ist eine bidirektionale Antenne mit hohem Gewinn, die unsere Wi-Fi MinePoynt Tunnel- und Minenantennen ergänzt. Die Kombination der MinePoynt-Strahlantennen für Langstrecken-Tunnelverbindungen mit dieser Richtantenne nutzt die fünfzehnjährige Erfahrung von Poynting in der Entwicklung und Herstellung von Antennen für Datennetze im Untertagebau. Diese Antenne eignet sich auch für chemische Umgebungen in der Öl- und Gasindustrie, wo IS-Geräte erforderlich sind. Die HELI 8 Tunnelantenne ist die ideale Antenne für drahtlose 2,4 - 2,5 GHz-Anwendungen in Tunneln. In Tests wurden mit dieser Antenne sowohl eine höhere Datenrate als auch eine größere Reichweite erzielt als mit linear polarisierten Panel-Antennen mit demselben Gewinn. Die robuste Konstruktion dieser Antenne macht sie ideal für den Einsatz im Bergbau. HELI-8 ist eine bidirektionale Antenne, während die eng verwandte HELI-3 nur in eine Richtung sendet. Mit dieser Antenne erhalten Sie eine kostengünstige Netzwerkinfrastruktur für den aktuellen Sprach- und Datenbedarf in Bergwerken und Tunneln. LIEFERUMFANG Antenne, zwei 6mm Schrauben zur Deckenmontage HIGHLIGHTS- verbesserte Signalausbreitung und Verbindungsstabilität im Tunnel- Zirkular polarisiert- Bidirektional - strahlt in beide Richtungen in einem Tunnel ab- Sorgfältiges mechanisches Design sorgt für Robustheit, Wasser- und Staubbeständigkeit- Ideal für M2M- und IoT-Einsätze im Bergbau und in Tunneln TECHNISCHE DETAILS- 1x WiFi- IP65 Outdoor- 14.5dBi max. 2.4-2.5GHz- N(f)- 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/bergwerkweiter 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

