Artikelnr.: 382638

39538 - A-HELI-0008-IS 1x WiFi zirkular polarisierte Antenne IP65 Outdoor

ab **845,41 EUR**

Artikelnr.: 382638
Versandgewicht: 6.10 kg
Hersteller: Poynting

Produktbeschreibung

Die HELI-8-IS 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.LIEFERUMFANGAntenne, zwei 6mm Schrauben zur DeckenmontageHIGHLIGHTS- 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- IS-EigensicherheitTECHNISCHE DETAILS- 1x WiFi- IP65 Outdoor Eigensicherheit- 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/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