

Artikelnr.: 382628

## 42121 - A-HELI-0017-V3-01-L 1x WiFi zirkular polarisierte Antenne, IP65 Outdoor

## ab 355,65 EUR

Artikelnr.: 382628 Versandgewicht: 0.90 kg Hersteller: Poynting



## Produktbeschreibung

Die HELI-17 ist Teil einer Serie von Mini-HELI-Antennen. Diese Antennen sind im Vergleich zu ihren größeren Brüdern, den HELI-3, HELI-4 & HELI-8, nur klein, bieten aber einen mittleren bis hohen Gewinn, was diese Antennen ideal für Bergwerksstollen macht, in denen IoT/M2M-Konnektivität eingesetzt wird, und können auch für die Abdeckung in den Stollen verwendet werden. Die HELI-17 ist eine Reihe von 2,4-GHz-Wi-Fi-Antennen, die in beide Richtungen abstrahlen (d.h. bidirektional), was sie ideal für die Abdeckung des 2,4-GHz-Bereichs im Bergbau und anderen Tunneln macht. Diese Antennen werden in der Regel für den Einsatz von IoT im Tunnel verwendet, um Telemetrie und Bergwerksautomatisierung zu ermöglichen. Diese Antennen sind sowohl mit links-zirkularen (RHC) als auch mit rechts-zirkularen (RHC) polarisierten Antennenelementen erhältlich, um eine optimale Dekorrelation innerhalb eines MIMO-Einsatzes zu gewährleisten, wenn das BRKT-45 verwendet wird, was zu einer optimalen Leistung führt. Die Dekorrelation ist auf den Polarisationsunterschied und die räumliche Diversität zwischen den beiden Antennenelementen zurückzuführen, wodurch die MIMO-Leistung und de HF-Zuverlässigkeit in einem Bergwerkstunnel verbessert werden. Die Wi-Fi-Verbindung breitet sich in einem Non-Line-of-Sight-Szenario um Tunnelkurven herum aus und bietet Immunität gegenüber vielen Objekten, die das Wi-Fi-Signal stören, wie Züge und Bohrmaschinen, die den Tunnel zu verdecken scheinen.LIEFERUMFANGAntenne (links)HIGHLIGHTS- verbesserte vielen Objekten, die das Wi-Fi-Signal stören, wie Züge und Bohrmaschinen, die den Tunnel zu verdecken scheinen.LIEFERUMFANGAntenne (links)HIGHLIGHTS- verbesserte Vielen Objekten, die das Wi-Fi-Signal stören, wie Züge und Bohrmaschinen, die den 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 WiFi- IP65 Outdoor- 9dBi max. 2.4-2.5GHz- RG-141-400mm N(m)- Deckenmontage- MIL-ST

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten

