

2.4 GHz CP Beam

高性能2.4GHz帯ヘリカルアンテナ

2.4 GHz CP Beamはワイヤレスマイク、インターカム、およびその他の2.4 GHz ISM帯域で動作するワイヤレスデータ通信デバイス用に設計された円偏波ビームアンテナです。

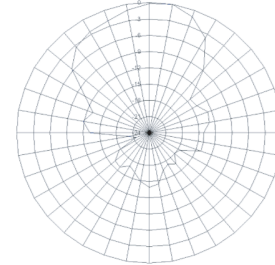
14.15dBiのゲインを持っているので、屋内でも屋外でも使用可能な範囲が大幅に広がります。

2.4 GHz CP Beamの円偏波エレメントは、信号のドロップアウトを低減し、リンクの品質を向上させます。

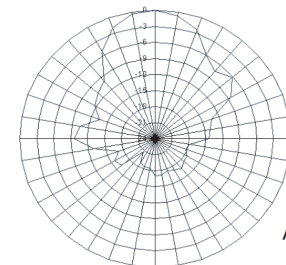
エレメントは耐久性のあるABSエンクロージャで保護されており、1/4-20、3/8-16、および5/8-27のネジ山を備えたアンテナ取り付け用ブロックを備えています。

2.4 GHz帯でのリモート・ケーブル配線の場合には、インラインの減衰量が大幅に大きくなります。

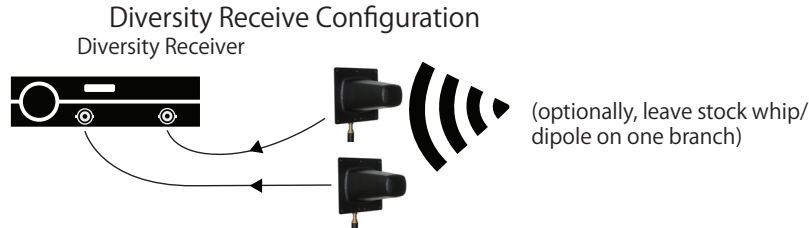
完全なパフォーマンスを得るためには、低損失の同軸ケーブルが不可欠です。



Azimuth X



Azimuth Y



Electrical		F/S ratio	-17 dB
Operating frequency.....	2.4 GHz	Squint.....	< 2 dB
Bandwidth.....	200 MHz		
Impedance.....	50Ω	Gain.....	14.15 dBi
Avg. return loss	-14.3 dB		
Pattern type.....	Beam	Physical	
Polarization	RHCP	Length.....	203mm
Azimuth X		Height.....	152mm
Beam width.....	63°	Weight.....	340g
F/B ratio	-14 dB	Mount threads.....	1/4-20, 3/8-16, 5/8-27
F/S ratio	-14 dB	Operating temperature.....	-23° C – 54° C
Squint.....	< 5°	Color	Black
Azimuth Y		Connector(s).....	N female (BNC supplied)
Beam width.....	45°		
F/B ratio	-13 dB		