

Specifications



DIVERSITY FIN

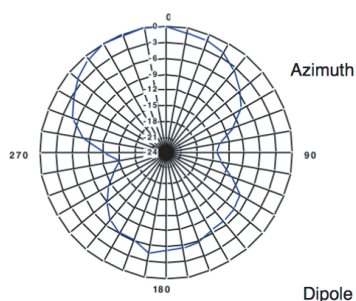
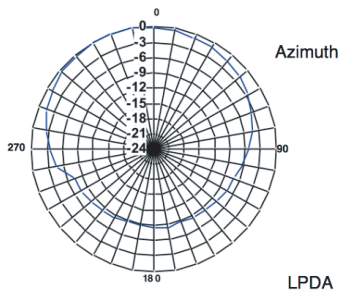
偏波ダイバーシティアンテナ

Diversity Finアンテナは、マルチパスフェードを解消するために、直交方向のLPDAエレメントと双方向のダイポールエレメントで構成され、ダイバーシティ受信を採用したワイヤレスマイクシステムなどのUHF帯受信機で使用するための多目的アンテナです。

一方のエレメントで垂直偏波を、もう一方のエレメントで水平偏波をキャプチャーすることで、最適な偏波ダイバーシティ受信を実現し、屋内や反射環境下でのRFシグナルの受信安定性を向上させます。

受信機（またはアンテナ分配機）からDiversity Finへは2本の同軸ケーブル（付属していません）で接続します。

Diversity Finは、そのパフォーマンス、利便性、スペース、及びコスト面から様々なプロオーディオの分野で幅広く採用されています。



Diversity Finには2つのエレメントがあり、接続には2本の同軸ケーブル（別売）が必要です。

Electrical		Physical	
Operating frequency.....	470-714 MHz	Length.....	300mm
Bandwidth.....	228 MHz	Height.....	370mm
Average return loss	-9.4 dB	Weight.....	454g
Impedance.....	50Ω	Mount threads.....	1/4-20, 3/8-16, 5/8-27
LPDA		Operating temperature.....	-23° C-54° C
Beam width.....	140° azimuth	Color	Black or white
F/B ratio	-8 dB	Connector(s).....	(2) BNC female
F/S ratio	-5 dB		
Gain.....	7.15 dBi		
Dipole			
Beam width.....	100° azimuth		
F/B ratio	-5 dB		
F/S ratio	-13 dB		
Gain.....	3.95 dBi		