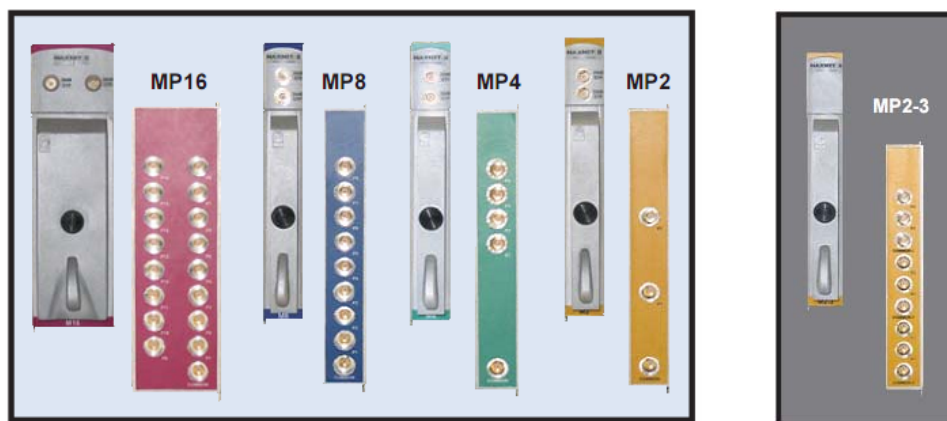


ATX MAXNET-II MP 系列 RF (5~1000MHz) 无源分配 (或混合) 器

ATX MAXNET-II MP 系列 RF (5~1000MHz) 分配/混合器 (2 路、3 组 2 路、4 路、双 4 路、8 路和 16 路) 无源分配或混合器能够无源分配或混合 5~1000MHz 的 RF 射频信号, 它的各端口输入/输出电平具有良好的一致性 & 优异的隔离度。

ATX MAXNET-II MP 系列 RF (5~1000MHz) 分配/混合器 (2 路、3 组 2 路、4 路、双 4 路、8 路和 16 路) 无源分配或混合器已经被大量灵活应用于各国的有线 / 地面数字电视前端系统、HFC 传输网络中。



特点

- 5~1000MHz 内最优 RF 工作性能
- 超高密度, 可大大节省空间, 例如, 一个 3U MAXNET-II 机箱内可容纳 24 个 8 路通用分配/混合器
- 前面板有双-20dB 测试口
- 前面板预留可插入式 PAD 衰减和 EQ 均衡插件的位置
- 高性能 MCX 连接器
- 高端口隔离度

技术参数

		MP16	MP8	MP4+MP4-2SC	MP2+MP2-3
	Frequency	QA(dB)	QA(dB)	QA(dB)	QA(dB)
插入损耗/平坦度	5~10MHz	17.2 / ± 0.5 dB	13.0 / ± 0.5 dB	7.1+7.1 / ± 0.5 dB	3.9+3.3 / ± 0.5 dB
	10~50MHz	17.2 / ± 0.5 dB	13.0 / ± 0.5 dB	7.1+7.1 / ± 0.5 dB	3.9+3.4 / ± 0.5 dB
	50~200MHz	17.2 / ± 0.5 dB	13.0 / ± 0.5 dB	7.5+7.4 / ± 0.5 dB	4.2+3.6 / ± 0.5 dB
	200~550MHz	17.2 / ± 0.7 dB	13.0 / ± 0.6 dB	7.9+7.8 / ± 0.5 dB	4.5+3.8 / ± 0.5 dB
	550~750MHz	17.2 / ± 1.0 dB	13.0 / ± 0.8 dB	8.2+8.2 / ± 0.5 dB	4.7+4.0 / ± 0.5 dB
	750~860MHz	17.2 / ± 1.2 dB	13.0 / ± 0.9 dB	8.6+8.4 / ± 0.6 dB	4.9+4.2 / ± 0.6 dB
	860~1000MHz	17.2 / ± 1.5 dB	13.0 / ± 1.0 dB	9.0+8.8 / ± 0.7 dB	5.3+4.4 / ± 0.7 dB
测试口损耗/平坦度	5~10MHz	20.0 / ± 0.7 dB	20.0 / ± 0.7 dB	20.0 / ± 0.7 dB	20.0 / ± 0.7 dB
	10~50MHz	20.0 / ± 0.5 dB	20.0 / ± 0.5 dB	20.0 / ± 0.5 dB	20.0 / ± 0.5 dB
	50~200MHz	20.0 / ± 0.5 dB	20.0 / ± 0.5 dB	20.0 / ± 0.5 dB	20.0 / ± 0.5 dB
	200~550MHz	20.0 / ± 0.5 dB	20.0 / ± 0.5 dB	20.0 / ± 0.5 dB	20.0 / ± 0.5 dB
	550~750MHz	20.0 / ± 0.6 dB	20.0 / ± 0.6 dB	20.0 / ± 0.6 dB	20.0 / ± 0.6 dB
	750~860MHz	20.0 / ± 0.8 dB	20.0 / ± 0.8 dB	20.0 / ± 0.8 dB	20.0 / ± 0.8 dB

	860~1000MHz	20.0 / ± 1.0 dB	20.0 / ± 1.0 dB	20.0 / ± 1.0 dB	20.0 / ± 1.0 dB
PORT 到 PORT 隔离度 (Min)	5~1000MHz	30dB			
COMMON 端口反射损耗 (Min)	5~1000MHz	20dB			
PORT 反射损耗 (Min)	5~1000MHz	20dB			
RFI(Min)	5~1000MHz	100dB			

		MP6-12DC
	Frequency	QA(dB)
输入到输出端口插入损耗/平坦度	5~10MHz	3.1 / ± 0.3 dB
	10~50MHz	3.0 / ± 0.3 dB
	50~200MHz	3.4 / ± 0.3 dB
	200~550MHz	3.7 / ± 0.4 dB
	550~750MHz	4.2 / ± 0.4 dB
	750~860MHz	4.7 / ± 0.4 dB
	860~1000MHz	5.2 / ± 0.5 dB
PORT 到输出端口插入损耗/平坦度	5~10MHz	15.4 / ± 1.0 dB
	10~50MHz	15.4 / ± 1.0 dB
	50~200MHz	15.5 / ± 1.0 dB
	200~550MHz	15.6 / ± 1.0 dB
	550~750MHz	16.0 / ± 1.0 dB
	750~860MHz	16.3 / ± 1.0 dB
	860~1000MHz	16.6 / ± 1.0 dB
PORT 到 PORT 隔离度 (Min)	5~1000MHz	34dB
输入到 PORT 隔离度 (Min)	5~1000MHz	28dB
PORTS IN&OUT 反射损耗 (Min)	5~10MHz	16dB
	10~1000MHz	18dB
RFI(Min)	5~1000MHz	100dB

具体型号命名如下:

MP *

- *=2: 2 路分配器/混合器;
- *=4: 4 路分配器/混合器;
- *=8: 8 路分配器/混合器;
- *=16: 16 路分配器/混合器。

—MP=MAXNET II Platinum Series

或:

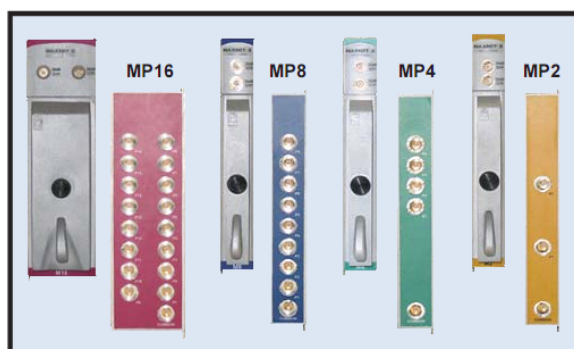
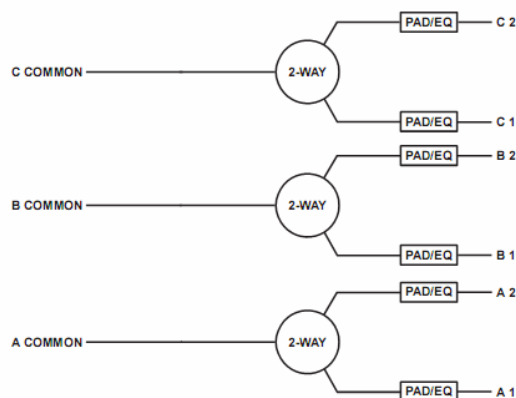
- ✧ MP6-12DC: 6 x 12 dB 可级联定向耦合混合器
- ✧ MP4-2SC: 2 组 4 路分配/混合器
- ✧ MP4-2S: 2 组 4 路分配器
- ✧ MP4-2C: 2 组 4 路混合器
- ✧ MP2-3: 3 组 2 路分配器/混合器

Note: All specifications are subject to change without notice.

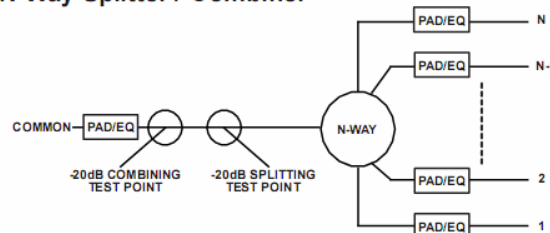
电原理图



Triple 2-Way Splitter / Combiner



N-Way Splitter / Combiner



北京阳天宽频网络技术有限公司
Beijing Sunnisky B. N. T. Co. Ltd
Tel: 0086-10-62102126 FAX:0086-10-82645461
E-mail: sales@sunnisky.com
www.sunnisky.com