



# ISA BaseLine 系列

...专为完美信号而设计



## 中频有源分路器 (8路、16路)

ISA Baseline系列是紧凑型1RU/19“机架式机箱中的专业有源中频分路器，专为需要卓越、稳定和准确信号质量和性能的射频分配应用而设计。

这些单元有8路或16路有源分路器可供选择，工作在40-200MHz的中频频率范围内。

此外，它们还具有射频功率监测功能，并配有1:1冗余双电源。

前侧状态LED指示和监测设备的健康状态。远程配置、监控和报警可以通过RJ45以太网接口 (WebGUI、SNMP) 完成。



### 特点和优点

IF 频率 (40 至 200MHz)

可用作 1:8 或 1:16 容量的单个分路器

500hm SMA(f) 或 500hm BNC(f)

RF 功率监控

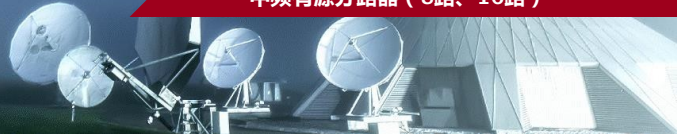
前面板状态 LED

远程配置和监控 (WebGUI、SNMP)

1:1 冗余双电源

### 技术规格

尺寸：	1RU/19“机架安装
电源：	85-264V, 50/60Hz, 1:1冗余 (可热插拔)
功耗：	<10W
频率范围：	40-200MHz
输入/输出连接器：	50欧姆SMA (f)、50欧姆BNC (f)
输入射频功率：	最大+10dBm。
输入/输出回波损耗：最小	18dB, 典型23dB。
噪声系数：	典型值4dB., 最大5dB。
隔离度：最小	23dB, 典型25dB。



<b>插入损耗 :</b>	典型值0dB。 , 最大±1.0dB。
<b>频率响应 :</b>	最大±0.5dB。
<b>P1dB:</b>	+6dBm典型值。
<b>IMA3@-10dBm :</b>	-46dBc典型值。
<b>SFDR :</b>	<-80dBm
<b>射频功率监测 :</b>	-60至+5dBm动态范围
<b>远程配置 :</b>	RJ45以太网接口 (WebGUI、SNMP)
<b>状态指示灯 :</b>	电源、分路器模块、以太网状态
<b>工作温度 :</b>	0°C至50°C
<b>储存温度 :</b>	-20°至75°C
<b>MTBF:390小时</b>	MIL-HDBK-217F (25°C)
<b>湿度 :</b>	90%, 不凝结
<b>RoHS :</b>	符合

## 订单信息

### 带50欧姆SMA ( f ) 的类型

模块类型	类型编号。	简短说明
ISA108-50	9001144	有源中频分路器, 1:8
ISA116-50	9001142	有源中频分路器, 1:16

### 带50欧姆BNC ( f ) 的类型

模块类型	类型编号。	简短说明
ISA108-50B	9001157	有源中频分路器, 1:8
ISA116-50B	根据要求	有源中频分路器, 1:16