



ICA BaseLine 系列

... 专为完美信号而设计



中频有源合路器 (8路、16路)

ICA BaseLine系列是紧凑型1RU/19"机架式机箱中的专业有源中频组合器，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路有源组合器可供选择，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)
可用作具有 8:1 或 16:1 容量的单个合路器
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
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+25dBm。
输入/输出回波损耗：最小	18dB, 典型23dB。
噪声系数：	典型值18dB., 最大19dB。
隔离度：最小	23dB, 典型25dB。

插入损耗 :	典型值0dB。 , 最大±1.0dB。
频率响应 :	最大±0.5dB。
P1dB:	+20dBm典型值。
I MA3@10dBm:	-66dBc典型值。
SFDR :	<-80dBm
射频功率监测 :	-60至+5dBm动态范围
远程配置 :	RJ45以太网接口 (WebGUI、SNMP)
状态指示灯 :	电源、组合器模块、以太网状态
工作温度 :	0°C至50°C
储存温度 :	-20°至75°C
MTBF: 390小时	MIL-HDBK-217F (25°C)
湿度 :	90%, 不凝结
RoHS :	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
ICA108-50	9001143	有源中频合路器, 8:1
ICA116-50	9001141	有源中频合路器, 16:1

带50欧姆BNC (f) 的类型

模块类型	类型编号。	简短说明
ICA108-50B	根据要求	有源中频合路器, 8:1
ICA116-50B	9001156	有源中频合路器, 16:1