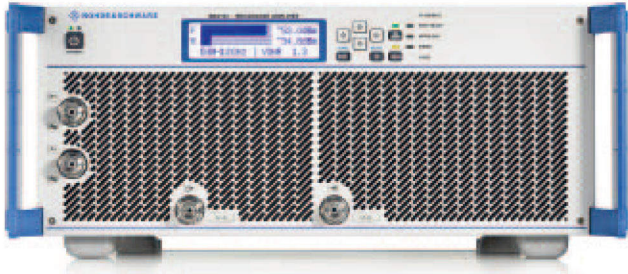


R&S®BBA150宽带放大器



卓越的高功率密度微波放大器

R&S®BBA150宽带放大器系列可在4 kHz至6 GHz频率范围内提供高功率输出。这些紧凑型放大器性能可靠，可用性高，适用于幅度、频率、相位和脉冲调制。输入、输出和采样端口提供了丰富的切换选项，可用于不同的应用。

宽带放大器覆盖总共四个频段：9 kHz至250 MHz，4 kHz至400 MHz，80 MHz至1 GHz，0.69 GHz至3.2 GHz和2.5 GHz至6 GHz。它们适用于各种应用，包含EMS测试的各种标准。在工业领域内，R&S®BBA150宽带放大器适合产品开发和生产质量保证以及元件开发和生产中的验证测试。其它应用领域包括研发、工程物理学和通信应用。

R&S®BBA150模块化和轻便的设计，可针对需求的频段进行优化。有两个版本，低功率功放19英寸4 HU，可在桌面使用，也可机架安装；高功率功放必须机架安装。可以使用显示屏和按钮，也可以通过远程控制接口自动操作该放大器，或者在网页浏览器上操作该放大器。模块化设计是以后升级功率和频率范围的前提条件。

灵活的控制和操作

- ▶ 手动操作
- ▶ 支持通过Web浏览器和PC进行本地与远程操作
- ▶ 两种不同的互锁机制，安全性高

一体化装置

- ▶ 紧凑的设计和模块化结构
- ▶ 变频和双频放大器，4 HU
- ▶ 用于输入、输出及采样端口的大量开关选项

主要特点

- ▶ 频段：9 kHz至250 MHz，4 kHz至400 MHz，80 MHz至1.0 GHz，0.69 GHz至3.2 GHz，2.5 GHz至6.0 GHz
- ▶ 输出功率：15 W至3000 W
- ▶ 100 %失配容差
- ▶ 适用于幅度、频率、相位和脉冲调制
- ▶ 三年保修和灵活的服务等级协议

型号概览

