

RF光传输装置

RF - Optical Converter

【A-RoF】无线电信号光化 (Analog-Radio over Fiber)

可定制应用



- ✓ 传输损耗与频率无关，损耗低 (0.2dB/km)
- ✓ 以原始形式传输RF信号 (低延迟，不受信号格式限制)
- ✓ 可完全隔离 (防雷)
- ✓ 可支持双向光传输、光分支、光多路复用
- ✓ 可支持充电驱动和移动电池驱动

频率范围	主要用途
9kHz ~ 300MHz	AM, 中频广播等
10MHz ~ 6GHz	FM, TV, GNSS, 5G移动通信(sub6)卫星等
1GHz ~ 12GHz	Wi-Fi, 微波, 卫星等
10MHz ~ 40GHz 【NEW】	5G通信(28GHz), 卫星等
~ 100GHz 【开发中】	下一代通信技术等 → 欢迎咨询

■ 联系我们

杭州精工技研有限公司

地址: 浙江省杭州市滨江区滨康路 526 号
电话: 0571-87774098; 传真: 0571-87774099
手机: 15088673637 范夏雷 xlfan@sg-h.cn