



H.264/HEVC广播级4G/5G无线传输背包

Bond 广播级 4G/5G 无线传输背包
专为视频 IP 化移动传输业态流程研发制造，支持SRT传输协议，安全稳定，便携易用。

Bond 移动发射单元采用紧凑型、模块化设计，可以对输入的视频进行 H.264/HEVC 高性能优化动态编码，并通过多个 IP 网络可靠地提供具有极低延迟、最佳品质的视频传输，即使是在复杂多变的网络环境中也能胜任。Bond 移动发射单元是实现远程新闻采集，体育赛事直播和现场事件报道的广播级 IP 视频传输理想解决方案。



RELIABLE

卓越性能

聚合多路网络带宽，高效动态编码技术可靠地提供低延迟、高品质的视频传输。在具有挑战性的带宽条件，在别人不能应对的情况下，让您实现现场视频直播。



MOBILE

移动直播

多个移动网络、Wi-Fi 的混合网络连接，使您能够持续、稳定、高速地在任何地方实现直播，甚至是在移动过程中。



SIMPLE

简单直观

简单直观的 OLED 界面提供实时的状态信息监控和快捷配置操作。内置的智能管理功能使您无需过多介入，从而可以专注于拍摄。



VERSATILE

灵活通用

SD/HD/3G-SDI, HDMI 双路接口，内置视频格式转换和去交错功能，兼容高标清所有视频格式输入。可更换的 USB 调制解调器，使您可以轻松地使用本地 SIM 卡进行现场直播。

产品规格

视频	
视频输入	SD/HD/3G-SDI(75Ω BNC), HDMI(1.4a: Full Size)
分辨率	1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60; 1080i 50/59.94/60; 1080PsF 23/24/25/29/30; 720p 50/59.94/60; 576p; 480p (仅限HDMI输入) 576i; 480i;
视频压缩	H.264 (baseline, main, high profile) /HEVC
视频比特率	128Kbps~15Mbps/128 Kbps~30Mbps*
测试信号	彩条或纯色图像
音频	
音频输入	嵌入音频输入, 模拟线路或话筒输入, 增益可调
音频输出	耳机输出
音频压缩	AAC-LC, MPEG Layer 2
传输协议	
网络协议	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, NTP, SSL, IGMP
视频传输协议	SRT, MPEG-TS, RTMP, RTP, RTSP
网络聚合	以太网(1路), Wi-Fi, USB调制解调器(5路), 无线移动4G/LTE/5G (4路)
电源	
内置电池	内置锂电池
外置电池	外置Anton Bauer或“V”型接口电池
直流电源	6-28V DC
物理	
尺寸	144.7x 153.2 x 147.9 mm (5.75 x 6.0 x 5.8英寸)
重量	552.9 g (19.5oz)
结构	精铝外壳
温度	-25° C 至 +50° C

* H.264压缩格式比特率最高为15Mbps, HEVC压缩格式是比特率最高为30Mbps



SDI IN/OUT HDMI IN/OUT ETHERNET

主要功能

硬件H.264/HEVC压缩编码

自适应H.264/HEVC编码

智能背包设计

符合人体工程学原理, 耐磨减震设计, 智能静音风扇散热, 全防水双肩户外背包

简易操作

支持“一键化”操作, 视频制式自动检测与匹配, 开机便能进行视音频传输, 20秒内完成设备启动, 30秒内能够将信号回传到接收服务器

网络聚合

10路网络绑定汇聚传输, 支持以太网、WiFi和无线移动3G/4G/LTE接入, 5个外置USB调制解调器接口, 根据国内&国外最新4G/5G蜂窝网络更换调制解调器, 实现更高效率数据传输

用户自定义设置

延迟时间设置: 0.5秒-30秒
传输比特率设置: 128kbps~15Mbps/30Mbps
传输视频流设置: RTMP,RTSP,SRT,MPEG-TS

测试信号

内置测试信号发生器, 输出彩条或者纯色图像

远程控制

通过手机、电脑、平板等设备在任何地方通过浏览器对发射单元进行远程参数配置和管理

OLED显示屏

带操作杆导航按钮的OLED显示屏, 方便操作配置

声画同步调整*

音视频时间戳调整, 确保声画完全同步

视频记录

SD卡记录, MP4或MKV格式, 手动或自动触发

安全承诺

符合FCC/IC/CE认证, 通过测试并符合A类数字设备RF辐射限制

* 仅适用于HEVC压缩格式情况下

型号 Bond 659 Bond 759
 视频压缩格式H.264 视频压缩格式HEVC

联系我们了解更多关于 Bond 的信息

BRBIT

www.brbit.cn
sales@brbit.cn
400-669-3851

TERADEK 官方授权合作伙伴

北京睿博思创科技有限公司
Beijing Radio Broadcast Innovation Technology Co.,Ltd.
设计、功能和规格如有更改, 恕不另行通知。www.brbit.cn 提供其他产品规格。



微信扫码关注
获取更多资料