

CamLINK-7HD 摄像机无线宽带传输系统

CamLINK-7HD 摄像机无线宽带传输系统采用最先进的无线频谱调制与解调技术，实现大带宽、小功率、长距离、无压缩、零延时、无损耗的数据传输，在直线距离 300-400 米的范围内，真正实现 1080i/1080p 高清晰图像的无线传输。

CamLINK-7HD 摄像机无线宽带传输系统为广播电视行业在新闻采访现场、体育转播现场、综艺晚会现场、会议中心或演播室、摄影棚、斯坦尼康游动机位等无法布线的地方，高清的视频信号能够从摄像机无线传送到转播车、卫星车、演播室和 EFP 的导播台上。与众不同的是高清晰的影像可以**完全无损耗、无延时**透过 CamLINK-7HD 系统实时传输，为电视现场转播提供了最佳的摄像机无线传输解决方案。

如果增加“无线 TALLY 选件”可以实现无线 TALLY 灯显示功能。





产品特点:

- ◇ 支持 1080i/1080p/720p/625i/525i 等高清和标清数字视频格式
- ◇ 无压缩的视频处理，无损的高清图像传输
- ◇ 零延时，实现现场同步转播
- ◇ 自动检测 HD-SDI 或 SD-SDI 信号输入
- ◇ 发射机有 1 路 SDI 输入和 1 路环通输出
- ◇ 接收机具备两路 SDI 输出和 1 路 HDMI 监看输出
- ◇ 支持双声道嵌入音频
- ◇ 4 个信道，适合现场 4 套系统同时使用
- ◇ 9 个频点可以手动选择
- ◇ 开机自动频率搜索，适合快速部署，即插即用
- ◇ 双发射天线，满足大带宽、高速率的发射需要
- ◇ 接收机内置全向阵列式天线，抗干扰效果极佳
- ◇ 低至 100mW 的发射功率，符合 FCC 标准
- ◇ 视距直线传输距离可以达到 300-400 米（视环境条件）
- ◇ 12V 直流供电，标准 V 型或 A 型电池扣板，也可交流适配器供电
- ◇ 美观的工业设计



CamLINK-7HD 接收机

技术规格:

工作频段: 5.10GHz-5.90GHz

频点设定: 9 个频点, 手动设置

传输带宽: 400MHz

传输速率: 1.5Gbps

调制模式: OFDM

发射功率: 100mW

视频延时: ≤1ms

传输距离: 300m-400m (视距)

视频输入: HD-SDI (SMPTE 292M) 或SD-SDI (SMPTE 259M-C) 自动识别

视频格式: 1080i/1080p/720p/625i/525i

音频传输: CH1/CH2 嵌入SDI

信道数量: 1-4 个信道 (可以 4 套系统同时工作)

加密方式: AES128

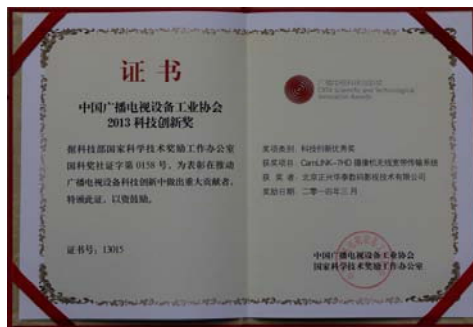
整机功耗: <24W (发射机 12W/接收机 12W)

工作电压: DC10V-20V/2A

工作温度: 0°C-45°C

工作湿度: 10%-90%

设备尺寸: 发射机 175x115x36 /接收机 310x200x50



CamLINK-7HD 荣获“BIRTV2013 新产品奖”和 2014 年中国广播电视设备工业协会“科技创新奖”

北京正兴华泰数码影视技术有限公司

技术咨询: 13701078919

2014 年 3 月