

TESSERA R2 接收卡

革新设计 · 短小精悍



邦腾科技创新“**模块集成**”设计方式，引领行业标准，为您带来革新之作 **Tessera R2** 视讯接收卡。26.2 万像素容量，支持高分辨、大点阵带载，**R2** 功能优越，画质出众，尺寸小巧，适用于各类 LED 显示装置，是项目高质量、高效益的不二之选。

R2 可配合 **Tessera** 全系列处理器使用。**Tessera** 处理系统界面直观，操控简单，拥有业界领先的视讯处理功能，内建视讯缩放，色彩校正，支持灵动布局，自由旋转，可由 DMX 接入实况控制。**R2** 集完美视觉效果、简便数据管理及强大现场调整于一身：

- **出众灰度表现** - 尤其于显示装置作低光显像、室内应用时，**R2** 灰度表现出众，输出平滑细致
- **模组闪存** - **R2** 支持使用显示模组闪存储放校正数据，模组校正出厂后无论何时何地再作调换，皆无需重作校正。
- **高阶校正功能** - **Tessera** 处理系统更提供多种进阶校正、编辑功能，方便视频工程组作现场调校，如使用 **OSCA** 应用边线校正选项，作因机械误差造成模组间距不一的视觉修补。

千兆以太网通讯

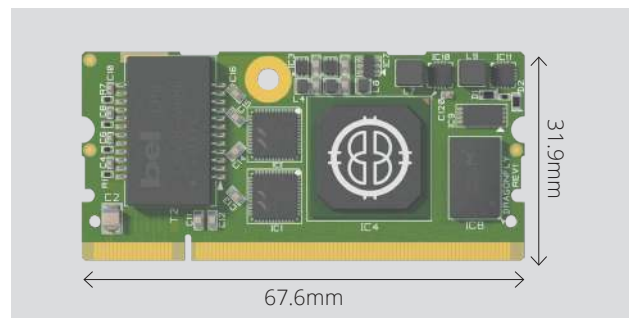
Tessera 全系列视频处理器均通过 **Tessera** 接收卡控制 LED 显示装置，两者双向通讯协议符合通行千兆以太网标准，支持使用通用网络设备对接。

全方位设计支持

从技术图纸到参考设计 – 邦腾专业的多语种工程团队将于设计全阶段提供远程、本地全方位技术支持。若开发需要，邦腾亦提供转接板方案以兼容常见或已有设计尺寸。

更精巧集成尺寸

仅 68x32 mm，**R2** 设计精巧，即使显示装置电路设计紧凑，亦能轻松搭载。**R2** 采用通行 DDR2 SO-DIMM 插槽装配，可直接集成于显示装置脊板电路，亦可采用转接板使其与常用规格匹配，实现与现有设计之兼容。



技术参数



视讯处理

- 262,144 RGB 像素容量
- 16 位色处理通道



网路连接

- 2x 千兆以太网连接



机械尺寸

- DDR2 SO-DIMM 插接尺寸



输出

- 支持各类常用 LED 驱动 IC
- 最高 72 数据输出通道



传感器及用户界面

- 支持传感器使用 (如温控仪等)
- 支持用户界面 (如状态 LED、控制按键等)

2012 年创立于西伦敦，邦腾科技以其丰富的工业市场经验和工程设计专长，专注于 LED 视讯处理、显像领域打造创新产品及创意理念。
更多资讯敬请访问 www.bromptontech.com。