



# flexmedia™ K Series



多媒体流发生器/分析仪关于  
TI DS90UH947/948

用于 DS90UH947 / 948 链路测试仪的 FlexMedia™K 单元图像发生器/分析仪具有一个发送设备发生器，可以在两个通道上以 Open LDI 格式生成图像。

接收器通道也可用于抓取/分析来自配备有 FPDLink III™ 兼容驱动的发射器 DUT 的帧。

## 重要特点和优点

- 支持 I2C 数据通道
- 同步视频分析和生成
- 实时 BER / PER / PSNR 分析
- 易于处理和使用
- 空间和成本降低



FlexMedia™K 系列设备允许测试使用 DS90UH947 / 948 和相关兼容驱动的汽车设备（头部单元）。

来自摄像机或信息娱乐系统主板的两路不同的独立视频流可以通过一个 FlexMedia™K 系列设备同时进行测试。

更多的 FlexMedia™K 系列设备可以堆叠，同时由一台主机控制。

Flexmedia™K 系列多媒体流发生器/分析仪执行视频生成，传入的视频帧抓取和完整的视频流分析。

进行视频分析，将所有输入的视频帧与参考图像进行比较，并逐位检查测量 BER，PER 和 PSNR 的确切的比特错误数量。

微 TCA 机架中最多可容纳六个单元，主机电源，散热风扇，千兆位以太网交换机和千兆以太网端口连接主机。



**alfamation**

Via Cadore, 21  
20851 Lissone (MB) - Italy  
Phone: +39-039-243-51  
Fax: +39-039-245-9980  
www.alfamationglobal.com  
info@alfamationglobal.com

Alfamation S.p.A. - All right reserved. Printed in Italy.  
Copyright © 2017.

2000 620 0058.1

