



高速磁盘记录和回放专家

LTX3-SSD-28VDC *StreamStor® Amazon Express* 便携式记录器

Big River™



- 基于StreamStor® Amazon Express结构的紧凑型数据记录器
- 可持续录制，播放速度高达800 MB/s
- 通过以太网或主机系统命令/控制实现独立操作
- 1U机箱 - 深20寸，宽17寸
- 数据存储容量可扩展至4TB
- 固态硬盘
- 前面板的OLED状态显示
- 8通道有线PCIe接口
- 多源PCI Express记录功能
- 多达四个外部输入通道
- 多个外部接口可供使用，包括串行FPDP、LVDS、串行-Lite II以及10GigE等接口
- 28VDC内部电源

Big River™ LTX3记录系统封装紧凑，节能高效，并具有高达800MB/S的记录和回放性能。LTX3的尺寸为17寸x20寸x1.75寸（宽x深x高），其性能和功用极为出色，适用于移动、便携或空间受限的记录和回放应用。

该系统能在一台主机上独立运行，各项命令和控制均可通过网络连接来实现。此外，还可在联网计算机上使用StreamStor® 软件的API应用程序实现自动控制。通过有线PCIe连接主机后，可实现各项命令/控制和/或数据访问。

如果配备固态硬盘，该系统还能提供一个耐冲击和耐振动的强大平台。硬盘支架与机箱相互独立，各硬盘通过独特的楔形锁予以固定。

凭借StreamStor® Amazon Express结构，LTX3可作为Amazon Express平台支持所有相同的外部接口夹层卡，其中包括串行FPDP、LVDS和10GigE等接口。

LTX3-SSD-28VDC

StreamStor® Amazon Express

便携式记录器

规格	
最大数据速率	可维持在800 MB/s
最大容量	4TB (使用16-256GB 2.5寸SSD)
内部驱动器接口	SATA
驱动方式	2.5" SATA固态硬盘
时长	800MB/s速率下可持续1.25小时
外部数据传输接口	串行FPDP、PCIe、LVDS、10 GigE、串行Lite II
控制接口	10/100以太网
控制/数据访问接口	1、4、8通道有线PCI Express
尺寸	1U 20.00寸(深) x 17.00寸(宽) x 1.75寸(高)
重量	~25磅
电源	内部28VDC电源功耗120W
运行温度	5° 至50° C - 可选配加热器: -20°C冷启动, 工作温度+5° C
冲击和振动 (设计能够满足要求)	冲击: 20克, 11毫秒 振动: 0.4克 ² /赫兹(最大) 5至500 Hz (含SSD)
选件	19寸机架式滑轨

保修

Conduant硬件产品的有限保修期为一年。所有软件的质保期为90天。客户每年可预订维护和优先级支持服务。欲了解更多信息, 请联系盛铂科技(400-621-8906)。

客户支持

通过我们全面的门户网站, www.samplesci.com可为客户提供技术支持。客户可通过个人登录和问题查询管理功能下载技术资料或使用知识库及其它支持工具。

关于Big River™ LTX3便携式数字记录系统的更多信息, 请联系盛铂科技(400-621-8906)。

电源进线接头: MIL-D38999-20-WE6PN
对接接头: MIL-D38999-26-WE6SN



POWER RECEPTACLE
MIL-D38999-20WE6PN

MATING CONNECTOR: D38999-26WE6SN

CONNECTION TABLE	
PIN	DESCRIPTION
A	+28 VDC (HEATER)
B	+28 VDC (SYSTEM)
C	NC
D	+28 VDC (HEATER)
E	+28 VDC (SYSTEM)
F	SAFETY GND