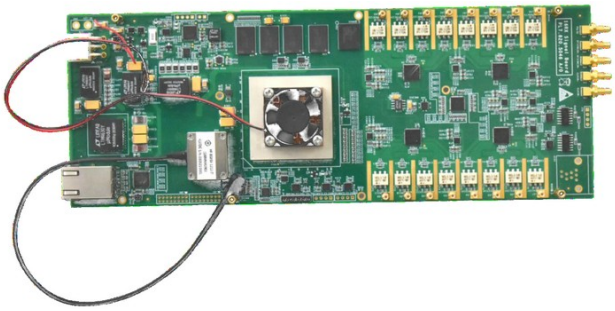
HPORTEK

产品规格书

SYHS-16CH-S

16 通道同步采集卡

SYHS-16CH-S 型16 通道同步采集卡支持16
路中频信号的采集预处理和光纤传输，具备DDC、数字化滤波等数字信号预处理能力。



产品特点

- 支持用户自定义逻辑开发，接口简单
- 具备完善的BIT 功能
- 具备数字信号预处理能力

公开技术信息

参数	规格 / 典型值
电性能	
中频输入路数	16
中频输入频率	70MHz
中频信号带宽	≥20MHz
中频信号输入功率范围	-41dBm ~ 3dBm
通道间相位一致性	≤4°
通道相位稳定性	≤0.4°
采样率	100Msps
输入时钟频率	100MHz，差分
输入时钟电平	0 ~ 5dBm
量化位数	≥16bit

参数	规格 / 典型值
有效位数	≥12位
传输速率	≥10Gbps
其他	
尺寸（L×W）	270mm×99mm
供电及功耗要求	12V，≤100W
工作温度	-20℃～+55℃
工作湿度	5%～95%

根据现有产品目录整理，技术参数可能变更。典型值不等同于保证值；适用条件、接口定义及订货配置请向技术团队确认。本文件不代替产品操作手册。

联系技术团队：george@hportek.com

https://www.hportek.com/zh/product/high-speed-acquisition-board-syhs-16ch-s/