

# PROFISHARK 10G+

## 铜和光纤深入网络故障诊断

### 带有高级时间戳的1G/10G铜缆和光纤监控

ProfiShark 10G+是现场工程师以及长期流量收集的完美工具。这款便携式设备使用方便，体积小巧，为您提供网络监控所需的所有灵活性和性能。

将ProfiShark 10G+与Windows、Linux或macOS电脑通过其USB 3.0端口结合起来，即可获得完整的网络分析解决方案。ProfiShark 10G可捕获各种大小和类型的数据包，并通过ProfiShark管理器提供各种硬件过滤器、统计数据、捕获和配置选项。

ProfiShark 10G+配有GPS和PPS端口，提供先进的时间戳功能。

## 特征

- ▷ USB 3.0上的1G/10G监控
- ▷ 1G, 10G, 兼容铜和光纤SFPs
- ▷ USB 3.0供电
- ▷ 硬件聚合
- ▷ SPAN和内联模式
- ▷ 硬件过滤，深度数据包检测DPI
- ▷ 数据包切片
- ▷ 5 ns硬件时间戳
- ▷ GNSS (GPS/GLONASS) UTC时间戳
- ▷ PPS同步(输入/输出)
- ▷ 自定义实时统计
- ▷ 深入网络端口诊断
- ▷ 低级别错误和带宽监控
- ▷ 直接捕获到硬盘
- ▷ 网络不可见

## 技术规格

连接器	配件
2 x SFP/SFP+ 1 x USB 3.0 1 x 5 VDC optional input 1 x SMA female (PPS) 1 x SMA female (GPS)	GPS/GLONASS Antenna 1.8 m USB 3.0 cable 1.5 m USB A male to DC 5V adapter USB key
尺寸(WXDXH)	MAX. 网络延迟
105 x 124 x 26 mm — 4.13 x 4.88 x 1.02 in	10 Gbps: 328 ns
重量	系统要求
280 g — 0.62 lb	Dual Core Processor — 4 GB memory — USB 3.0 port
合规性	LEDS
RoHS	4 x Link/Activity — 1 x Sync — 1 x Power
支持OS	
Windows 7 / 8 / 10 (32-bit & 64-bit) — Linux — macOS	

## 高级时间戳

ProfiShark 10G+提供了各种时间戳功能，如与GPS相连的纳秒级分辨率UTC时间戳、SNTP、PPS输入/输出和延迟补偿选项，以提高准确性。这些功能可以以任何方式组合，以满足您的需求。

## 订货号

HK/C1AP-10G2



## 长期流量捕获

长期捕获功能旨在帮助您在行为中捕捉间歇性问题。通过将NAS连接到ProfiShark，可以进行长时间的捕获。包括在ProfiShark软件包中。

- ▷ Ringbuffer或普通捕获模式
- ▷ 根据时间或大小，将捕获分割成不同的片段
- ▷ 兼容所有基于Intel的Synology NAS 系统

