

数据手册

COPYLynx G7

数据提取站

从车辆中提取数据到云端

虹科b-plus提供了一个具有10Gbit接口的数据复制站，这是专门为BRICK(2)存储单元设计的。该复制站用于将多传感器数据传输到数据中心，从而保证了SiL和HiL仿真程序、算法开发以及传感器开发中的进一步程序的后续处理。

从任何源复制文件到任何目标手动触发或完全自主的预定义配置文件。无pc连接，无需外设，无需软件配置即可运行。

COPYLynx能够将数据并行或顺序传输到多个目标设备，并将文件直接复制到以太网，USB和(e)SATA设备或aws S3。

产品亮点

- 桌面级Core-i7处理器
- 多个源和目标选项，同时进行数据传输
- 可用于所有的BRICK存储方案

- 独立运行
- HMI, 集成信息显示
- 全自动数据传输
- 简单且可配置的复制概要文件
- 多种USB和SATA选项
- 1 ~ 10 Gb 以太网接口
- 安全哈希算法支持
- 集成云服务
- 文件加密
- 源和目标解密
- 文件服务器运行模式
- 高达1000 Mbyte /s的数据传





规格

序列号	COPYLynx G7 - K4 B16017-CLY-107-0004
BRICK STORAGE	BRICK2 STORAGE B2S (PCIe 3.0 x8)
CPU Platform	Intel® Core™ i7, 8GB DDR4 memory, Linux OS
USB	4x USB 2.0, 4x USB 3.0, 4x USB 3.1 Gen2
SATA	2x eSATA, 1x 3.5" SATA HDD swap rack
LAN	2x 1GbE, 2x 10GbE
Windows 文件类型	FAT16, FAT32, NTFS, exFAT
Linux 文件类型	ext3, ext4, XFS, JFS, VFAT
以太网	Samba / CIFS 1.0, 2.0, 2.1, 3.0 NFS v2, v3, v4
云服务	Amazon AWS S3, IBM® Aspera®
Drive 加密/解密	Microsoft Azure, Microsoft Bitlocker
文件加密	基于OpenSSL
尺寸	348.6 mm (W) x 132 mm (D) x 332 mm (H), 8 kg
电源	100 - 240 V, 47 - 63 Hz AC~
功耗	单机40 - 100 W
IP 级别	IP20
湿度	90 % 无凝结
认证	CE, FCC, VCCI, KC, RoHS, REACH,