

PTP80 IEEE1588 v2 时间服务器-

产品名称	PTP80 IEEE1588 v2 时间服务器-
公司名称	北京北斗联星科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:北斗联星 型号:PTP80
公司地址	中国 北京市西城区马连道路11号一商大厦818
联系电话	+86-10-63344996 18612719456

产品详情

ptp80主时钟

在ptp80主时钟生成和分发精确同步时间在以太网网络。

精密时间协议 (ptp) ， 在 ieee 1588至2008年版本中所描述2标准，允许极其精确的网络同步。一个绝对准确的时间比100纳秒为utc可以实现使用此协议，因为它使用硬件产生的时间戳。这提供了显著改善准确的网络分布在传统时间网络时间协议 (ntp) 服务器。

该ptp80使用内部振荡器作为标准 (ocxo的，工厂升级至铷) 集成gps作为一个高度稳定时基的接收器。使用精密振荡器选项提供更好的保持模式的稳定输入来源是任何原因而中断。前面板有一个大字母，状态指示灯和5液晶段按钮简单状态和最小配置。主要配置和监控是通过辅助网络端口，提供网络接入。

一个额外的输出选择范围可用，包括序列，脉冲，时间码和频率-
请联系我们的销售更多的信息支持团队。

特征

使用精密时间协议 (ptp) 根据 ieee - 1588 2版

时间分配到远程点对点客户通过网络先进的硬件生成的时间戳

全球定位系统的输入源提供 ± 100 纳秒的时间精度 (当锁定gps) 的内部振荡器的稳定输入源中断产生的选择包括1pps和10mhz的 (的irig - b & e1/t1的可选)

19英寸1u高的机架式机箱

规格

点对点接口标准：电机及电子学工程师联合会1588年至08年第2版的组播和单播

标准输出

50 插头：10mhz的正弦为50 1v的有效值，

50 插头：每秒1（1pps脉冲）

50 插头：dcls的irig - b

网络连接

1 /个rj45 10/100baset ptp能够电机及电子学工程师联合会1588年至2008年2版

2 /个rj45 10/100baset ntp服务器（第三版rfc1305）

web界面来配置和监控支持snmp v1。

企业管理信息库（ rfc1155 ， rfc1157 ， rfc1213 ）

其他受支持的网络协议：的dhcp

可选输出

9针d型的ascii串行消息rs232/rs422/rs485

报警输出主要故障继电器

输入gps天线

前面板

40x2字符lcd的蓝白色。提供初始配置（如ip地址）和地位。

5键键盘

状态led

物理

尺寸：19 “ 机架式1u高200毫米深

重量：5kg典型

功率：85 - 264v交流47 - 63hz或dc - 48v的

环境（操作及储存）

温度：0 至+40 ° c

湿度：高达95%rh（无冷凝）

电磁兼容：符合ce标准

由于我们一直在寻求改进我们的产品，在本文档中的信息只提供一般的产品标志

能力，适宜性和性能，其中没有规定的任何形式的合同的一部分。

本产品的加工定制是是，品牌是北斗联星，型号是ptp80，测量范围是ptp精密授时协议ieee1588，准确度是100ns，外形尺寸是19英寸1u高的机架式机箱（mm），重量是5（kg）