

模拟控制器 模块 1794-OB16P 高精度 反应快

产品名称	模拟控制器 模块 1794-OB16P 高精度 反应快
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	526.00/件
规格参数	品牌:A-B 型号:1794-OB16P 产地:美国
公司地址	厦门市集美区宁海三里10号1506室
联系电话	0592-6372630 18030129916

产品详情

模拟控制器 模块 1794-OB16P 高精度 反应快

1756-A10	1756-IF16	1794-IM16	1756-HSC
1756-A13	1756-IF16H	1794-IM8	1756-IA16
1756-A17	1756-IF8	1794-IR8	1756-IA16I
1756-A4	1756-IF8H	1794-IRT8	1756-IA32
1756-A7	1756-IF8I	1794-IT8	1756-IB16
1756-BA1	1756-IF6I	1794-IV16	1756-IB16D
1756-BA2	1756-IF6CIS	1794-IV32	1756-IB16I
1756-BATA	1756-IT6I	1794-OA16	1756-IB32
1756-CN2	1756-IR6I	1756-M03SE	1756-BATA
1756-CN2R	1756-IR12	1756-M08SE	1756-CNB
1756-CNB	1756-IRT8I	1756-M16SE	1756-IC16
1756-CNBR	1756-IT6I2	1756-N2	1756-IB16

1756-DHRIO	1756-IM16	1756-OA16	1756-IB32
1756-DNB	1756-L61	1756-OA16I	1756-IF16
1756-EN2T	1756-L62	1756-OB16D	1756-IR61
1756-EN2TR	1756-L63	1756-OB16E	1734-ACNR
1756-EN3TR	1756-L64	1756-OB16I	1734-ADN
1756-ENBT	1756-L65	1756-OB32	1734-AENT
1756-ENET	1756-L71	1756-OF4	1734-AENTR
1756-EWEB	1756-L71S	1756-OF8	1734-APB
1756-TBS6H	1756-PA75R	1756-OF8I	1746-IA16
1756-TBSH	1756-PB72	1756-OW16I	1746-IB16
1757-SRM	1756-PB75	1756-PA72	1746-IB32
1746-N2	1756-RM	1756-PA75	1746-IM16
1746-NI16I	1756-IB16	1794-OA8	1746-IO12DC
1746-NI4	1746-IV32	1794-OA8I	1746-ITB16

模拟控制器 模块 1794-OB16P 高精度 反应快

确定传输 可靠

MISCOM7208TSN支持IEEE802.1AS、IEEE802.1QBV、IEEE802.1Qbu、IEEE802.1Qci、IEEE802.1CB等协议，采用时钟同步，流量调度等特色技术，时间同步精度小于10ns，保证关键业务流的端到端确定性传输。

安全控制 高效管理

MISCOM7208TSN支持硬件级别的数据加密和身份验证，能够防止未经授权的访问和数据泄露。支持源IP v4/IPv6防护，基于Radius和TACACS+的AAA认证和802.1X认证、IPSG、ARP防护等多种安全控制功能；支持RMON远程网络监视和SNMPv1/v2c/v3协议，用户可以通过MIB网络管理系统实现对设备的远程管理和维护。

冗余设计 自动备份

MISCOM7208TSN采用了冗余设计，以保证网络的高可靠性和容错性。支持ERP Sv1/v2以太网多环保护技术，提供多环组网，支持快速环网MW-Ring私有协议和STP/RSTP/MSTP生成树协议等，即使在某个链路或设备发生故障时，MISCOM7208TSN能够自动切换到备用链路或设备，确保数据传输的连续性。

精工制造 多重防护

MISCOM7208TSN机身采用波纹式高强度铝合金材质，标准DIN卡轨式安装，坚固耐用，无风扇高效散热，超宽温工作温度-40 ~+75 ，IP40防护等级，能够适应各种恶劣的工作环境，通信性能稳定。

TSN如何实现确定性的数据传输？

TSN是从行业对音频/视频传输的使用以及对更多设备和同步通信的需求中演变而来的。现在，网络上的设备比以往任何时候都多，更多的信息需要被分享和分析。

相对于其他确定性网络技术，如工作在1.5层的灵活以太网(FlexE)和工作在3层的确定网(DetNet)，TSN主要是解决2层网络确定性保障问题，通过一系列协议标准实现零拥塞丢包的传输，提供有上界保证的低时延和抖动，为时延敏感流量提供确定性传输保证。

TSN的优点

- 有限延迟和零拥塞损失

拥塞损失是网络节点中输出缓冲区的统计溢出，是尽力而为网络中丢包的主要原因。为了解决这个问题，TSN通过将优先级的概念嫁接到一种类似于传统时分复用(TDM)的方法上进行传输。根据优先级为数据包分配可用的传输时间，因此保证了到达时间，即使出现瓶颈，也可以在不影响预定优先级的情况下进行传输。因此，TSN在任何情形下都可以保证坏情况的到达时间，这是传统以太网无法具备的明显优势。

- 可靠的数据包传递

除拥塞丢失外，丢包的主要原因之一是设备故障。TSN网络可以在传输过程中发送数据副本，并在目的地对重复数据进行删除。这样一来，所有的数据包都被复制并传输到目的地，所以不会因为单个设备故障而丢失单个数据包。这一特性与准时到达的优势相结合，使TSN功能更加强大。

- 与以太网共存，降低网络成本和复杂性

TSN可以与传统的以太网方法共存。此外，非TSN流量可以使用TSN流未使用的任何约定带宽。由于它是在传统以太网的基础上实现的，因此无需更换设备，可以直接进行集成和管理。

模拟控制器 模块 1794-OB16P 高精度 反应快