

极速物流 1769-OA16 AB罗克韦尔 以太网模块

产品名称	极速物流 1769-OA16 AB罗克韦尔 以太网模块
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	540.00/件
规格参数	品牌:A-B 型号:1769-OA16 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

极速物流 1769-OA16 AB罗克韦尔 以太网模块

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

极速物流 1769-OA16 AB罗克韦尔 以太网模块

应用案例

RedBox构建智能变电站

对于PRP和HSR网络的简单互连。由于设备上嵌入了DAN和RedBox的双重功能，它无需额外的中间RedBox外部设备，并重用现有网关或PC SCADA系统来管理数据包处理。此外还可以将IP和模块集成到IED、合并单元、RTU和许多其他设备中。

正如在此场景中所显示的那样，工业协议的组合在复杂性和多样性方面正在增加，基于以太网的协议对灵活性的需求使得FPGA和可重构设备通常是实现能够组合多种协议的网络设备的佳候选者。

在这种情况下，我们在硬件和IP核（FPGA）级别提供HSR和PRP解决方案。除了通过QuadBox操作互连PRP和HSR网络并扩展HSR环，同时设备集成了高精度的IEEE 1588 PTP，能够实现亚微秒级同步。

总结

IEC 61850的目标是促进电力系统的互操作性、可靠性和智能化。通过采用这一标准，电力系统可以更好地适应现代化的自动化、监控和控制要求，同时为能源管理和智能电网等新技术提供支持。

虹科携手合作伙伴SoC-e/RELYUM为国内用户提供HSR/PRP解决方案包括IPcore和交换机等完整的硬件解决方案。HSR/PRP交换机IPcore可以通过利用新的 Xilinx Vivado工具轻松集成到FPGA设计中，该工具允许在图形用户界面中使用 IP 核并以简单的方式配置 IP 参数。另外，它还能在 HSR 环网、PRP Lans 或在 IEC 61850 环境中起着网络桥接器的作用。而HSR/PRP交换机RELY-RB则可实现无丢包冗余以太网，亚微秒级同步和网络安全。该设备能够将整个LAN与冗余网络合并，以通过QuadBox操作互连PRP和HSR网络并扩展HSR环。

极速物流 1769-OA16 AB罗克韦尔 以太网模块