

DF1 Routing Module PLX51-DF1-ENI

现在，罗克韦尔自动化已停产其1761-NET-ENI模块，你会怎么做？ProSoft Technology的DF1路由模块可以用于相似的场合。

PLX51-DF1-ENI 模块

可以向SLC™500， CompactLogix™和MicroLogix™控制器提供Ethernet/IP 连接，以及许多其他的DF1™功能的设备。

该模块可用于两个控制器之间的消息传递、PLC程序的上传和下载、HMI的现代化或老式霍尼韦尔系统迁移升级。



特性

- ◆ 智能路由从PLC-5， SLC或MicroLogix控制器, SCADA， DCS网关甚至更多到ControlLogix或CompactLogix
- ◆ 直接到标签技术简化了数据映射， 减少了配置时间
- ◆ 通过模块开关加密模块配置
- ◆ 可用于冗余ControlLogix系统
- ◆ 内置DF1网络数据包分析器协助分析的串行网络问题

DF1 to EtherNet/IP



从DF1的电脑上传和下载到EtherNet/IP的PLC。

- 取代传统KF2模块

EtherNet/IP to DF1



从EtherNet/IP PLC上传和下载到DF1控制器

- 替代1761-NET-ENI

DF1 PanelView 现代化



取代原有的PanelView终端与以太网/IP终端DF1

- 支持PanelView Plus 6及以上版本

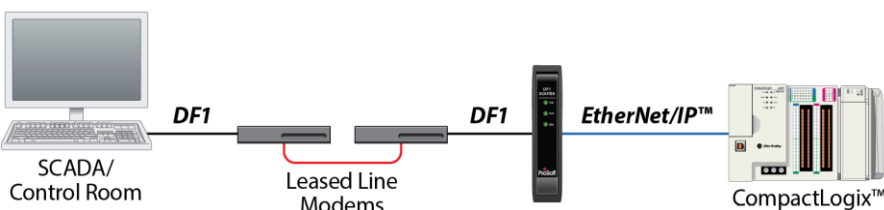
霍尼韦尔DCS系统迁移



基于PLC的连接Logix霍尼韦尔DCS系统

- 支持霍尼韦尔TDC 3000 +

DF1无线调制解调器



PC机通过DF1 电台猫连接基于Logix的PLC控制器

- 支持存储和转发



Where Automation Connects™

全球分布

ProSoft Technology® 公司在全球 50 多个国家拥有超过 500 家经销商网点，它们将 ProSoft 产品销往世界各地并提供支持。我们的经销商拥有丰富的产品知识，熟悉您的应用需求。关于完整的经销商列表，请访问我们的网站：

cn.prosoft-technology.com

全球支持

随时候命

所有 ProSoft Technology 产品都提供免费的技术支持。您可通过致电或发送电子邮件的方式直接联系我们的全球技术支持团队。

全球办事处

伴您左右

ProSoft Technology 在全球都设有地区办事处，帮助您应对各种工业应用需求。如果您在为特定的应用项目选择 ProSoft Technology 解决方案并且需要帮助，您可访问该网站，以获取我们经销商销售代表的联系信息：

cn.prosoft-technology.com

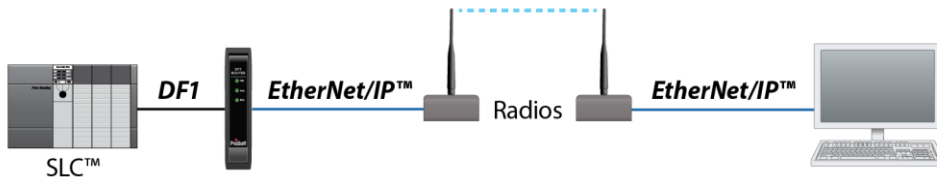
不管您的应用规模如何，我们的技术专家都能帮助选择最理想的通信解决方案。

控制器之间的通信



以太网/ IP和DF1控制器之间的消息

无线



促进DF1和Ethernet/IP控制器之间大范围无线通讯应用。

规格

EtherNet/IP	描述
连接器	RJ45
Conductors 导管	CAT5 STP/UTP
ARP 连接数	最多 20
TCP 连接数	最多 20
CIP 连接数	最多 10
通信速率	10/100 Mbps
Duplex Mode 双工模式	Full / Half / Auto-Negotiate
Auto MDIX 自动	Yes

DF1	描述
协议	DF1 Full Duplex, DF1 Half Duplex, DF1 Radio Modem
波特率	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
奇偶校验	无, 偶数, 奇数
数据位	8
停止位	1
错误检测	CRC, BCC
嵌入反应	Auto, On
桥接模式映射	最多 20 线路
从模式映射	最多 20 线路
从模式消息支持	PLC-5 Typed Read, PLC-5 Typed Write, SLC Typed Read, SLC Typed Write, PLC-2 Unprotected Read, PLC-2 Unprotected Write, PLC-2 Unprotected Bit Write
预定消息模式支持 (主站)	PLC-5 Typed Read, PLC-5 Typed Write, SLC Typed Read, SLC Typed Write



Where Automation Connects™

全球分布

ProSoft Technology® 公司在全球 50 多个国家拥有超过 500 多个经销商网点，它们将 ProSoft 产品销往世界各地并提供支持。我们的经销商拥有丰富的产品知识，熟悉您的应用需求。关于完整的经销商列表，请访问我们的网站：

cn.prosoft-technology.com

全球支持

随时候命

所有 ProSoft Technology 产品都提供免费的技术支持。您可以通过致电或发送电子邮件的方式直接联系我们的全球技术支持团队。

全球办事处

伴您左右

ProSoft Technology

在全球都设有地区办事处，帮助您应对各种工业应用需求。如果您在为特定的应用项目选择 ProSoft Technology 解决方案并且需要帮助，您可访问该网站，以获取我们经销商销售代表的联系信息：

cn.prosoft-technology.com

不管您的应用规模如何，我们的技术专家都能帮助选择最理想的通信解决方案。

硬件规格

规格	描述
封装	塑料
封装防护等级	IP20, NEMA/UL Open Type
尺寸 (H x W x D)	101.0 x 22.5 x 120.0 mm
电源要求	Input: 10 to 28 VDC, (70 mA @ 24 VDC / 130 mA @ 10 VDC)
功率消耗	1.7 W
电源连接器	3-口接头
导体	24 to 18 AWG
温度	-20°C 至70°C
接地线	是的, 基于终端的
排放	IEC61000-6-4
ESD静电放电抗扰度	EN 61000-4-2
辐射 RF 抗扰度	IEC 61000-4-3
EFT/B抗扰度	EFT: IEC 61000-4-4
Surge 抗扰度	Surge: IEC 61000-4-5
Conducted RF抗扰度	IEC 61000-4-6

认证机构和合格证

机构
ATEX: Zone 2 Cat 3
UL/cUL Class 1 Div 2

认证
CB Safety
CE



其他产品

ProSoft Technology 提供适用于各种工业通信平台的全套硬件和软件解决方案。关于完整的产品列表, 请访问我们的网站:

cn.prosoft-technology.com

订购信息

若要订购该产品, 请使用以下信息:

DF1 Routing Module

PLX51-DF1-ENI

若要订购该产品, 请使用以下信息:
要下订单, 请联系
您当地的ProSoft技术经销商。
在一系列的ProSoft
技术分销商在你附近,
cn.prosoft-technology.com
然后选择从那里购买。