

DF1消息模块 PLX51-DF1-MSG

DF1通信模块可用于需要DF1至Logix消息的应用。该模块可用于与PC机或PLC之间使用DF1™或Ethernet/IP™通信。

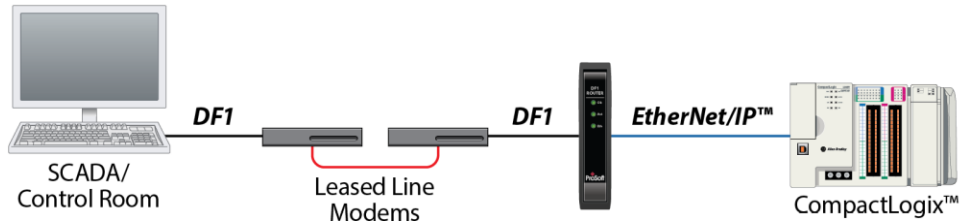
是否有一堆MicroLogix或SLC在你的水或废水处理设施中？DF1无线电调制解调器协议可用于迁移的老的SLC和MicroLogix PLC控制器到新的基于Logix平台。在ProSoft DF1通讯模块的帮助下，完成传统设备到新Logix平台迁移。



特性

- ◆ DF1无线电调制解调器具有存储转发功能
- ◆ 智能路由从PLC-5®、SLC或MicroLogix控制器和SCADA系统到ControlLogix®或CompactLogix™
- ◆ 直接到标签技术简化了数据映射，减少了配置时间
- ◆ 通过模块开关安全模块配置
- ◆ 可用于冗余ControlLogix系统
- ◆ 内置DF1网络数据包分析器

DF1无线调制解调器



基于Logix的PLC连接到电脑在Logix DF1无线调制解调器

- 支持广播

霍尼韦尔DCS系统迁移



连接基于Logix PLC到霍尼韦尔DCS系统

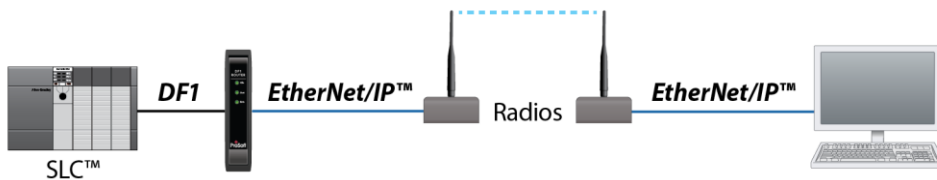
- 支持霍尼韦尔DC 3000 +

控制器之间的通讯



Ethernet/ IP和DF1控制器之间的通讯

无线



促进DF1和大型Ethernet/ IP控制器之间大范围无线通信应用。



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。

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

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

Agency

ATEX: Zone 2 Cat 3

UL/cUL Class 1 Div 2

Regulatory

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 Messaging Module

PLX51-DF1-MSG

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。

Copyright © 2017 ProSoft Technology, Inc.

All Rights Reserved. 12/16/2017

Specifications subject to change without notice.