



FM211, FM212, FS211/N, FS212/N FASTBUS 模块

FASTBUS 模块 FM211、FM212、FS211/N 和 FS212/N 均以极低的信号延迟实现长距离范围内的子站部署。FASTBUS 从站模块 FS211/N 和 FS212/N 中集成的电源可以为子站的输入/输出模块供电。

- 配备 1 个或 2 个 FO 接口的 FASTBUS 主站模块
- 配备 1 个或 2 个 FO 接口的 FASTBUS 从站模块
- 配备集成电源的 FASTBUS 从站模块
- 最多 15 个分布式站
- 2 站最大间距:
 - POF 线缆 - 40 m
 - HCS 线缆 - 150 m
 - 专用 HCS 线缆 - 180 m
- 状态显示 (RUN/ERR) 和光纤类型显示
- 最短信号延迟

项目	货号
FM211	00017821-00
FM212	00017822-00
FS211/N	00017823-00
FS212/N	00017824-00

Fx210 系列	
FASTBUS 接口	
线长	站间距 40/150/180 m 最大总长: 1000 m
传输介质	塑料光纤 (POF) 最长 40 m (POF 有时也称为 PMMA) 硬包层二氧化硅光纤 (HCS) 最长 150 m (HCS 有时也称为塑料包层石英光纤 (PCF)) 专用 HCS 线缆 180 m
站数量	最多 16 个
集成电源	
输入电压	24 VDC (18 至 34 V)
电流消耗	24 V 时最大 1.2 A
额定功率 (输出)	17 W
+5 V 时的输出电流	2800 mA ¹⁾
+15 V 时的输出电流	250 mA ¹⁾
-15 V 时的输出电流	200 mA ¹⁾
与系统之间的电气隔离	500 V
极性反接保护	是
认证/许可证书	
总述	CE, cULus, CCC
海事	DNV, LR, ABS, BV, NK, KR, RINA
环境条件	
工作温度	0 至 +60 °C
相对空气湿度 (运行)	5 至 95%, 无凝露
储存温度	-40 至 +85 °C
相对空气湿度 (储存)	5 至 95%, 无凝露
污染等级 (按 IEC 60664-1 标准)	2 (无凝露)

1) 从 KR120.000: 总功率不得超过规定的额定功率 (输出)。

订购代码		
项目	货号	描述
FM211	00017821-00	配备 1 个 FO 接口的 FASTBUS 主站模块; HCS/PCF 150 m 或 POF 40 m
FM212	00017822-00	配备 2 个 FO 接口的 FASTBUS 主站模块; HCS/PCF 150 m 或 POF 40 m
FS211/N	00017823-00	配备 1 个 FO 接口的 FASTBUS 从站模块; HCS/PCF 150 m 或 POF 40 m; 17 W 集成电源
FS212/N	00017824-00	配备 2 个 FO 接口的 FASTBUS 从站模块; HCS/PCF 150 m 或 POF 40 m; 17 W 集成电源
附件		
LWLP1 连接器	00009502-00	塑料光纤用连接器。2 线
LWLP1 套管	00009514-00	每件 LWL 塑料套管
LWLP 抛光套件	00009696-00	LWL 塑料抛光套件 (HFBR-4593/惠普)
LWLP-WKZ1	00010126-00	RS 型 LWL 塑料剥皮工具
LWLP 抓爪装置	00009695-00	BNC-压接抓爪 (Pressmaster DCC 1113)
K-LWLP1 0.5m	00009624-02	0.5m 双工塑料光纤 POF 线缆; Fx21x Fastbus
K-LWLP1 1.0m	00009624-00	1.0m 双工塑料光纤 POF 线缆; Fx21x Fastbus
K-LWLP1 2.0m	00009624-01	2.0m 双工塑料光纤 POF 线缆; Fx21x Fastbus
K-LWLP1 3.0m	00009624-06	3.0m 双工塑料光纤 POF 线缆; Fx21x Fastbus
K-LWLP1 5.0m	00009624-04	5.0m 双工塑料光纤 POF 线缆; Fx21x Fastbus
K-LWLP1 7.0m	00009624-11	7.0m 双工塑料光纤 POF 线缆; Fx21x Fastbus
K-LWLP1 10.0m	00009624-03	10.0m 双工塑料光纤 POF 线缆; Fx21x Fastbus
K-LWLP1 15.0m	00009624-07	15.0m 双工塑料光纤 POF 线缆; Fx21x Fastbus
K-LWLP1 20.0m	00009624-05	20.0m 双工塑料光纤 POF 线缆; Fx21x Fastbus
K-LWLP1 30.0m	00009624-12	30.0m 双工塑料光纤 POF 线缆; Fx21x Fastbus
K-LWLP1 40.0m	00009624-15	40.0m 双工塑料光纤 POF 线缆; Fx21x Fastbus
K-LWLH1 2.0m	00010762-07	2.0m 双工 200 μm HCS 光缆; Fx21x Fastbus
K-LWLH1 10.0m	00010762-04	10.0m 双工 200 μm HCS 光缆; Fx21x Fastbus
K-LWLH1 15.0m	00010762-06	15.0m 双工 200 μm HCS 光缆; Fx21x Fastbus
K-LWLH1 90.0m	00010762-01	90.0m 双工 200 μm HCS 光缆; Fx21x Fastbus
K-LWLH1 100.0m	00010762-03	100.0m 双工 200 μm HCS 光缆; Fx21x Fastbus
K-LWLH1 120.0m	00010762-02	120.0m 双工 200 μm HCS 光缆; Fx21x Fastbus
LWLH 连接器	00010949-00	LWLH 用连接器 (插头外加压接管, 每根线缆4个)
光缆外壳 ZA	00011105-00	用于 2 个带锁 LWLH 连接器的外壳, 用于 Fx21x 的 A 通道
光缆外壳 ZB	00011622-00	用于 2 个带锁 LWLH 连接器的外壳, 用于 Fx212 的 B 通道
LWLH-WKZ-SET	00010952-00	LWLH 用工具套件, 带切割器、剥皮工具、压接抓爪和金刚石切割器
LWLH/-Cap	00011188-00	光纤连接器外壳运输保护帽
KZ 51/03 B	00012052-00	3 针端子, 间距 5.08; 带标签条的笼式弹簧端子