



## BES212, BES212/N 总线扩展模块

可使用总线扩展模块 BES212 和 BES212/N 实现最近 3 m 的高速连接，对分布式输入/输出装置的访问时间不超过 1.5  $\mu$ s。在串行链拓扑中最多可连接六个分站。每个子站最多可依次处理 15 个 M1 标准模块。

使用 RJ45 连接器进行的接线是这项新技术的一项优势，接线便利性大幅提升。无需特殊协议即可将输入/输出与总线扩展配合使用。使用者可直接访问这些模块，如同本地访问一样。

配备 24 V 集成电源的总线扩展模块 BES212/N 为子站供电。

- 带 2 个接口的总线扩展从站模块
- 总线扩展从站模块可选配集成电源
- 最多 6 个本地子站
- 最短信号延迟
- 2 站间距不超过 3 m
- 从站模块上设置集成监视器

项目	货号
BES212	00012847-00
BES212/N	00012848-00

BES212, BES212/N	
总线扩展接口	
线长	3 m
传输介质	CAT7 专用线缆
最大站数	6 个 (BES212/N)
集成电源 (选配)	
电压范围	18 至 34 VDC
电流消耗	24 V 时最大 1.2 A
额定功率	17 W
+5 V 时的输出电流	2 A
+15 V 时的输出电流	250 mA
-15 V 时的输出电流	200 mA
极性反接保护	是
认证/许可证书	
总述	CE, cULus, CCC
环境条件	
工作温度	-30 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)

订购代码		
项目	货号	描述
BES212	00012847-00	带 2 个接口的总线扩展从站模块 (最多 6 个站)
BES212/N	00012848-00	带 2 个接口和 17 W 集成电源的总线扩展从站模块 (最多 6 个站)
附件		
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
K-BE211/0.5 m	00012931-00	通过 0.5 米 RJ45 连接器实现线缆总线扩展, 已转换
K-BE211/1.0 m	00012931-01	通过 1.0 米 RJ45 连接器实现线缆总线扩展, 已转换
K-BE211/2.0 m	00012931-03	通过 2.0 米 RJ45 连接器实现线缆总线扩展, 已转换
K-BE211/3.0 m	00012931-02	通过 3.0 米 RJ45 连接器实现线缆总线扩展, 已转换