

ماژول گسترش ارتباطی ایزوله RS485

FBS-CM551



ماژول گسترش ارتباطی ایزوله FBS-CM551 از ماژولهای سری FBS FATEK است. ماژول FBS-CM551 دارای دو کاربرد ارتباطی عمومی پورت RS485 (قابل استفاده برای کاربردهای مختلف صنعتی) و قابلیت اتصال به PLC های سری (MC,MN) FBS از سمت چپ می باشد که بعنوان پورت های 3 و 4 شناسایی میشود. ماژول ارتباطی FBS-CM551 با بهره گیری از معماری ایزوله سازی مبتنی بر CMOS، ایزولاسیون کامل سیگنالها را فراهم می سازد و مقاومت در برابر تداخلات الکترومغناطیسی را به شکل قابل توجهی افزایش می دهد و امکان تبادل داده در کاربردهای متنوع صنعتی را فراهم می سازد. با امکان نصب مستقیم روی DIN-RAIL براحتی در تابلو قابل نصب می باشد.

امکانات و ویژگی ها :

- ماژول دارای درجه صنعتی با نودهای RS-485 ایزوله
- ایزولاسیون سیگنال با فناوری CMOS جهت محافظت در برابر تداخلات الکترومغناطیسی
- افزایش ایمنی و قابلیت اطمینان ارتباطات صنعتی
- سازگار با استاندارد TIA/EIA-485
- دارای سوئیچ مقاومت انتهایی شبکه
- توانایی ارتباط در فواصل طولانی (تا 1200 متر)

مشخصات فنی

تعداد پورت RS232	-
تعداد پورت RS485	۲ عدد (PORT3, PORT4) ایزوله
سیگنال	ایزوله کامل بین PLC و شبکه ارتباطی
ایزولاسیون	فناوری ایزولاسیون CMOS
مقاومت انتهایی شبکه	سوئیچ مقاومت انتهایی شبکه
اتصال پورت RS485	ترمینال ۳ پین
طول ارتباطی	تا 1200 متر
پروتکل های پشتیبانی	MODBUS RTU / ASCII, FATEK
ابعاد (MM)	عرض: 25 - طول: 73 - ارتفاع: 90

کاربردها :

- شبکه سازی بین چند PLC یا HMI
- ارتباط با درایوها، کنترلرهای صنعتی و سایر تجهیزات
- سریال از طریق پورت ایزوله RS485
- کاربرد در پروژه های اتوماسیون در محیط های دارای نویز بالا