



ویژگی های محصول

- قابلیت نصب تا ۸ ماژول ورودی/خروجی با امکان ترکیب دلخواه برای انواع پروژه های صنعتی
- ورودی دیجیتال ۱۶ کاناله با تحمل ۲۴ تا ۱۱۰ ولت DC
- خروجی دیجیتال ۱۰ کاناله با کنتاکت خشک ۳ آمپر Binary Output
- مجهز به دو پورت شبکه مستقل ۱۰۰Mbps با امکان تعریف IP جداگانه برای هر لینک
- سازگار با Modbus TCP و IEC ۶۰۸۷-۱۰۴ برای یکپارچه سازی آسان در سیستم های کنترل و مانیتورینگ
- پشتیبانی از ۷۲ SNMP برای نظارت بر سلامت دستگاه، آلارم ها و وضعیت عملکرد
- پشتیبانی از ۱۰۰ تا ۲۲۰ ولت AC/DC با سوییچینگ خودکار برای افزایش اطمینان سیستم
- دو خروجی مستقل جهت اعلام وضعیت هر خط تغذیه و افزایش قابلیت اطمینان در کاربردهای حیاتی
- پیکربندی کامل دستگاه، مانیتورینگ لحظه ای و مدیریت پیشرفته تنها از طریق یک مرورگر
- آپدیت امن، سریع و بدون نیاز به هیچ نرم افزار یا ابزار جانبی
- طراحی صنعتی، کیفیت ساخت بالا و امکان پشتیبانی و سفارشی سازی در داخل کشور



تماس با ما



۰۲۱-۲۲۷۹۳۹۳۴



ایران - تهران - خیابان دولت - خیابان برادران شهید رحمانی



نیش بن بست آذر - پلاک 63 - طبقه 5 - واحد 19



Tps.co.com

Info@Tps.co.com

RIO - 400

Remote IO

RIO-400 Remote IO



Remote IO یک سامانه ورودی/خروجی ماژولار و صنعتی است که برای کاربردهای حیاتی در حوزه اتوماسیون، پست‌های برق، صنایع نفت و گاز، و سیستم‌های اسکادا طراحی شده است. این دستگاه با طراحی رک‌مونت 4U، قابلیت نصب تا ۸ ماژول مستقل و پشتیبانی از پروتکل‌های استاندارد، یک راهکار قابل اعتماد و حرفه‌ای برای جمع‌آوری داده‌ها و کنترل تجهیزات محسوب می‌شود.

وجود ماژول‌های قابل انتخاب ورودی و خروجی، امکان ترکیب‌سازی دقیق مطابق نیاز پروژه را فراهم می‌کند؛ از ورودی‌های دیجیتال با ولتاژ 24 تا 110 ولت DC گرفته تا خروجی‌های کنتاکت خشک 3 آمپر برای فرمان‌دهی به تجهیزات صنعتی.

دو پورت شبکه مستقل با قابلیت تعریف IP جداگانه، اتصال دستگاه را به دو بستر شبکه مجزا ممکن می‌سازد و ضمن افزایش انعطاف‌پذیری شبکه، قابلیت Redundancy را نیز فراهم می‌کند. پشتیبانی از پروتکل‌های Modbus TCP و IEC 60870-5-104، یکپارچه‌سازی سیستم را با تجهیزات اتوماسیون و اسکادا به ساده‌ترین شکل ممکن انجام می‌دهد.

قابلیت مانیتورینگ داخلی مبتنی بر SNMP v2، نظارت هوشمند بر وضعیت سیستم، خطاها و سلامت عملکرد دستگاه را فراهم کرده و دو ورودی تغذیه AC/DC با قابلیت سوییچینگ خودکار، در کنار خروجی‌های Power Fail، تضمین‌کننده عملکرد پایدار در شرایط عملیاتی حساس هستند.

Remote IO یک محصول کاملاً یومی است؛ از طراحی سخت‌افزار تا توسعه نرم افزار. این موضوع امکان پشتیبانی کامل، خدمات پس از فروش مناسب و سفارشی‌سازی متناسب با نیاز مشتریان را فراهم می‌آورد. این دستگاه برای پروژه‌هایی ساخته شده که پایداری، امنیت و عملکرد بدون وقفه، اولویت اصلی آنهاست.

