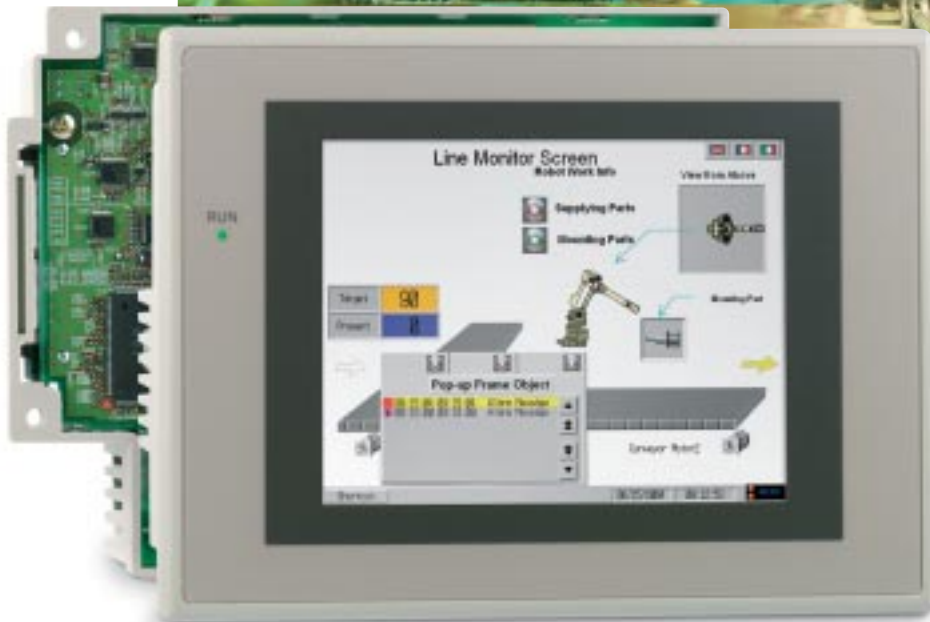


PLC y HMI se convierten en UNO

El NSJ5 es todo lo que necesita para crear su solución de automatización. Este producto OMRON es el paso siguiente en la automatización sin cuadro eléctrico creada para las aplicaciones que requieren visualización, control y conexión en red abierta con poco espacio.



Advanced Industrial Automation



¡Toda la funcionalidad que desea!

Con la funcionalidad de este producto, que incluye un autómata programable rápido y potente, una pantalla táctil de 5,7" y conexiones de red estándar, puede configurar, depurar, monitorizar y mantener su solución de automatización completa. ¡Todo en una única carcasa compacta! Ello permite una solución muy flexible y potente en un espacio sumamente reducido. El NSJ5 es un componente clave del concepto de plataforma Smart de OMRON.

¡Todas las ventajas que desea!

Este producto permite ahorrar una gran cantidad de espacio en el cuadro eléctrico, porque las unidades PLC están en el interior del NSJ5. No es necesario cablear la conexión entre el autómata programable y la pantalla, ni se necesita una fuente de alimentación o tarjetas de E/S. Basta con instalar las unidades DeviceNet de E/S remotas en campo o conectar otros dispositivos inteligentes

opcionales, como servos o controladores de temperatura. De este modo, dispondrá de un cuadro de maniobra más pequeño con el consiguiente ahorro de dinero.

Otra gran ventaja de la utilización del NSJ5 en su solución de automatización es el tiempo de desarrollo que se ahorra mediante el uso de nuestros componentes Smart Active Parts junto con los dispositivos conectados. La presencia de estos componentes Smart Active Parts que se pueden programar previamente permite presentar al operador la información correcta en el momento preciso acerca de cualquiera de los dispositivos conectados, sin tener que programar una sola línea en la unidad PLC. Además, también se reduce el tiempo de inactividad de la línea de producción cuando surge un problema. Puede determinar con exactitud la ubicación y la causa del problema e incluso solucionarlo con la ayuda de los componentes Smart Active Parts. ¡Esto supone una mayor capacidad de producción y un nuevo ahorro de dinero!



¡Todas las características que desea!

El NSJ5 tiene numerosas funciones, como compatibilidad con diversos idiomas, protección mediante contraseña, componentes para el registro de datos, eventos de alarmas (histórico) y compatibilidad con FTP. Otra característica eficaz del NS es la visualización de pestañas. Con esta función puede crear su propia ventana de varias páginas a modo de fichas en una pantalla para que el operador tenga una mayor cantidad de datos disponibles. Además, nuestro sistema de resolución de problemas de máquinas permite un ahorro considerable de tiempo de desarrollo. Mediante este proyecto de plantilla puede configurar su propio sistema de gestión de alarmas con páginas de soluciones estándar, en las que se pueden incluir imágenes y texto definible por el usuario para corregir los errores de las máquinas.

El NSJ5 está provisto de un PLC de la serie CJ con 20.000 pasos de memoria de programa, cerca de 400 instrucciones y una CPU de alta velocidad. El controlador de red estándar es una unidad maestra DeviceNet CJ1W-DRM21. DeviceNet es una red abierta avanzada. Hay una gran variedad de dispositivos de E/S para DeviceNet, como E/S digitales (IP67), módulos de sensor de temperatura, unidades de accionamiento y unidades de comunicaciones inalámbricas. Una alternativa a la unidad DeviceNet es una unidad CAN definida por el usuario. Se proporciona de serie una interfaz Ethernet, así como una interfaz de tarjeta CF para almacenar datos.

¡Con todas estas características puede crear su propia solución avanzada de automatización inteligente!



Información general

Nombre del producto	Descripción	Color	Con Ethernet
NSJ5-SQ01-DRM	Terminal STN de 5,7 pulgadas, 320x240 puntos (DeviceNet)	Marfil	Sí
NSJ5-SQ01-CORT	Terminal STN de 5,7 pulgadas, 320x240 puntos (CAN)	Marfil	Sí
NS-NSDC1	Software de diseño de pantallas NS-Designer		
CX-Programmer	WS02-CXPC1-E		
Configurador de DeviceNet	WS02-CFDC1-E		

OMRON EUROPE B.V. Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Países Bajos. Tel: +31 (0) 23 568 13 00 Fax: +31 (0) 23 568 13 88 www.europe.omron.com

ESPAÑA

Omron Electronics S.A.
c/Arturo Soría 95, E-28027 Madrid
Tel: +34 913 777 900
Fax: +34 913 777 956
omron@omron.es
www.omron.es

Madrid Tel: +34 913 777 913
Barcelona Tel: +34 932 140 600
Sevilla Tel: +34 954 933 250
Valencia Tel: +34 963 530 000
Vitoria Tel: +34 945 296 000

Distribuidor autorizado:

A pesar de que nos esforzamos por lograr la perfección, Omron Europe B.V. y sus compañías subsidiarias o asociadas no garantizan ni se responsabilizan con respecto a la exactitud o integridad de la información descrita en este documento. Reservados todos los derechos. Cualquier cambio en cualquier momento sin previo aviso. SFEP-NSJ5_ES01_0904

