

Novedades en la gama SIMATIC C7

C7-613 y C7-635 en dos versiones, para aún más ventajas



simatic C7

Una familia de rendimiento probado: los equipos completos SIMATIC® C7 aceleran la fabricación en serie, incrementan la productividad y reducen los costes. Caben prácticamente cualquier sitio, lo que permite implementar controles de máquina completos en el espacio más exiguo, y con gastos mínimos en términos de montaje, cableado e ingeniería. Ahora hay descendencia. Celebre la llegada de los tres nuevos. Ya que éstos llegan con aún más ventajas.

SIEMENS

Se presentan tres superdotados

Los adecuados para sus planes

Los tres nuevos descendientes tienen todas las buenas características de la probada familia C7. Y unas pocas más.

Los nuevos están basados en las CPUs compactas S7-300, altamente innovadoras, que ofrecen memorización remanente de datos en microtarjeta de memoria (Micro Memory Card: MMC). Es decir ausencia de mantenimiento por no haber pila tampón. Para la gestión de archivos y recetas es posible escribir de forma flexible datos en la microtarjeta MMC y leerlos también de ella. Tiempos de ejecución de instrucciones sensiblemente reducidos hacen posibles menores tiempos de ciclo de máquina. Y la periferia y funciones tecnológicas integradas como contaje, medida, regulación y posicionamiento ahorran el uso de módulos adicionales. Además llevan puertos integrados para máxima facilidad de ampliación con módulos de la gama S7-300. Tanto de forma externa como directamente en el lado posterior del SIMATIC C7, lo que ahorra espacio.

El primero: aún más prestaciones, aún más comodidad

El nuevo SIMATIC C7-635 táctil consti-

tuye una potente solución con dos procesadores que convence por alto rendimiento incluso en caso de extensas tareas de manejo y visualización (HMI). Está basado en la CPU 314-2 DP y el panel de operador gráfico táctil TP 170B que permite visualizar el proceso de forma muy próxima a la realidad. La plena configurabilidad de la interfaz de usuario lo hace particularmente confortable. Botones autoexplicativos simplifican el manejo y evitan errores de introducción. Por otro lado, el manejo intuitivo reduce sensiblemente el período de familiarización. Otro rasgo de carácter típico es el puerto PROFIBUS DP integrado. Este permite aún más ahorro: en total se reduce en hasta un 50 % el espacio en comparación con la configuración modular. Y los costes también se reducen. ¿Necesita expandir? Ningún problema. El SIMATIC C7-635 táctil puede ampliarse con hasta 24 módulos.

El segundo: la variante con teclas

Al igual que su mellizo, el nuevo SIMATIC C7-635 con teclas realiza todo lo que puede hacer el C7-635 táctil (ver antes). La única diferencia es que está basado en el OP 170B. La versión con teclas se aplica siempre que se favorezca el manejo por teclas.

El tercero: mínimo espacio a mínimo precio

El nuevo SIMATIC C7-613 destaca por su ahorro de espacio y costes. Este equipo del segmento de bajo coste dispone de visualizador de 4 líneas. Las funciones HMI se programan con STEP® 7. Es decir no requiere tener instalado el software ProTool. Otra ventaja: puede expandirse con hasta 2 tarjetas que se instalan en su pared posterior o con hasta con 4 módulos en caso de configuración externa.

Es decir, también los nuevos SIMATIC C7 son los equipos ideales para soluciones que requieran más prestaciones a menores costes. Pero es sabido que esto sólo ocurre en las mejores familias.

¿Más información?

Inmediatamente.

Infoservice AD/Z 836

Mande un fax a +49 (0)911/978-3321

O visite la Web:

www.c7-innovation.com

Componentes integrados	C7-613	C7-635 teclas	C7-635 táctil
CPU de PLC	CPU 313C	CPU 314C-2 DP	CPU 314C-2 DP
Memoria de usuario de la CPU	32 KB	64 KB	64 KB
OP	C7-613	OP 170B	TP 170B
Número de líneas x caracteres por línea Resolución	4 x 20	gráfico Blue Mode 320 x 240	gráfico Blue Mode 320 x 240
Periferia	24 ED 16 SD 4 EA + 1PT 100 2 SA	24 ED 16 SD 4 EA + 1PT 100 2 SA	24 ED 16 SD 4 EA + 1PT 100 2 SA
Puertos de comunicación	MPI	MPI PROFIBUS DP	MPI PROFIBUS DP
Fecha de disponibilidad	Septiembre 2002	Septiembre 2002	Mayo 2002