

Paneles de mando



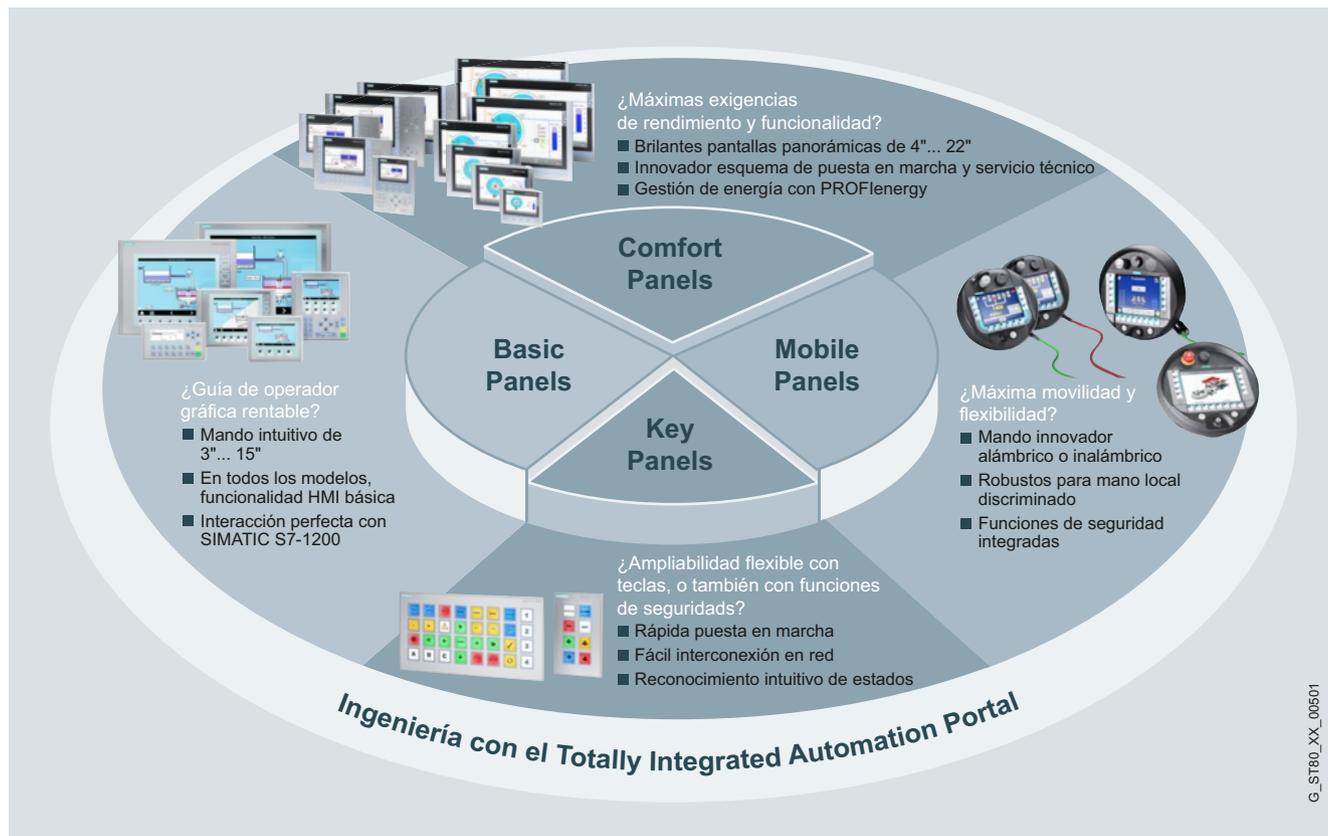
2/2	Introducción
2/6 2/6	Key Panels SIMATIC HMI KP8/KP8F/KP32F
2/12 2/12	Basic Panels Basic Panels – Standard
2/24	SIPLUS Basic Panels
2/26 2/26	Comfort Panels Comfort Panels – Standard
2/40	SIPLUS Comfort Panels
2/44 2/45 2/52 2/57 2/69	Mobile Panels SIMATIC Mobile Panel 177 SIMATIC Mobile Panel 277 SIMATIC Mobile Panel 277(F) IWLAN <u>Componentes del sistema para Mobile Panels</u>
2/70	Cajas de conexión
2/73	SIPLUS Cajas de conexión
2/74	<u>Componentes del sistema</u>
2/74	Estación de carga
2/75	Transpondedor
2/76 2/77 2/79	Acoplamiento del sistema con WinCC (TIA Portal) SIMATIC S7 PLC/controles no Siemens
2/83 2/84 2/87 2/89 2/90	Acoplamiento del sistema con WinCC flexible SIMATIC S7 SIMATIC S5 SIMATIC 505 PLC/controles no Siemens
2/96 2/96 2/97 2/98 2/99 2/100 2/101 2/104 2/104 2/105 2/109 2/110 2/112 2/116 2/118 2/122 2/124 2/129 2/135 2/137	Accesorios SIMATIC HMI <u>Accesorios HMI generales</u> Industrial USB Hub 4 Lápiz táctil fino y lápiz táctil grueso con soporte <u>Accesorios para SIMATIC Mobile Panel</u> Fuentes de alimentación Otros accesorios <u>Accesorios SIMATIC HMI</u> Conectores/convertidores/adaptadores Componentes de conexión HMI Conector de bus RS 485 IE FC RJ45 Plug 2 x 2 Cables de conexión Soportes de memoria Paquetes de servicio técnico Cubiertas de protección Láminas protectoras Elementos de fijación Tiras rotulables Baterías

Paneles de mando

Introducción

Introducción

Sinopsis



Para funciones de manejo y visualización a pie de máquina se ofrece una gama de equipos que abarca casi todas las categorías: desde Key Panels y Basic Panels, pasando por Comfort Panels, hasta Mobile Panels. Para aplicaciones con requisitos de robustez especialmente exigentes, se pueden elegir equipos HMI con protección total IP65/NEMA 4 que permiten la estructura separada.

Key Panels

Los Key Panels (KP) son la alternativa innovadora a los paneles de mando con pulsadores cableados de forma convencional. Preconfeccionados para su conexión inmediata, estos paneles con conectividad a bus permiten ahorros drásticos de tiempo comparados con el cableado convencional.

Basic Panels

Los Basic Panels tienen funciones HMI básicas para máquinas e instalaciones pequeñas. Los hay en tamaños de 3" y 4", como mera variante de teclas (KP); de 4" a 10", con pantalla táctil y teclas adicionales (KTP), y también en forma de meros paneles (TP) táctiles de 15". Se puede elegir variantes para la conexión a PROFINET/Ethernet o variantes para PROFIBUS DP/MPI.

Comfort Panels

Los Comfort Panels ofrecen funcionalidad de gama alta para aplicaciones exigentes. Tienen pantalla ancha de alta resolución en tamaño de 4" a 22" y se pueden manejar desde pantalla táctil (TP) o por teclado (KP), a elección. En el tamaño 4" también con pantalla táctil y teclas adicionales (KTP).

Los Comfort Panels están equipados tanto con PROFINET/Ethernet como con interfaces PROFIBUS DP/MPI.

Mobile Panels

Los paneles móviles permiten manejar y visualizar en el punto donde ocurre todo y con acceso directo y contacto visual con el proceso.

Ofrecen la posibilidad de cambiar las conexiones de manera fácil y segura durante el funcionamiento (Mobile Panel 177 y Mobile Panel 277) o bien la libertad de un entorno sin cables (Mobile Panel 277 (F) IWLAN), lo cual permite utilizarlos de manera flexible en la máquina o instalación.