

ya no disponible SIMATIC HMI IPC 477C Bundle opcional con WinCC flexible 2008/WinAC, Pantalla táctil de 12", 800 x 600; 4 USB (posterior)+1 USB (frontal) Frente estándar Celeron M a 1,2 GHz, PROFINET (IE); 2x 1 Gbit 1 GB -RAM, DDR3; 2.º slot CF libre Tarjeta CF: 4 GByte Windows Embedded Standard 2009 preinstalado WinCC flexible RT 2048 PT (incl. ficheros y recetas)

Información general	
Designación del tipo de producto	IPC477C
Display	
Tipo de display	TFT de 12", táctil
Diagonal de pantalla	12 in
Resolución (píxeles)	
• Resolución de imagen horizontal	800 pixel
• Resolución de imagen vertical	600 pixel
Retroiluminación	
• MTBF de la retroiluminación (con 25 °C)	50 000 h
Elementos de mando	
Dispositivo de entrada	
• Ratón frontal	No
Fuentes de teclado	
• Teclas de función	No
— N° de teclas de función	0
• Teclado alfanumérico	No
Manejo táctil	
• Variante con pantalla táctil	Sí
Diseño/montaje	
Estructura integrada	Sí
Estructura separada	No
Máx. inclinación de montaje permitida +/-	45°
Tensión de alimentación	
Tipo de tensión de la alimentación	24 V DC
Pérdidas	
con configuración máxima	24 V DC: máx. 60 W (interfaces USB incl.)
Procesador	
Tipo de procesador	Intel Celeron M 1,2 GHz, Intel Core2Solo 1,2 GHz, Intel Core2Duo 1,2 GHz
Unidades	
Unidades ópticas	posible como unidad externa mediante USB
Disco duro	Posibilidad de elegir vía Configurador unidad CompactFlash sin partes giratorias o unidad de estado sólido con mín. 32 Gbytes
Memoria	
Tipo de memoria	DDR3 SDRAM
Memoria central	512 Mbytes
Capacidad de la memoria central, máx.	4 096 Mbyte; Como mínimo 3,2 Gbytes útiles
Áreas de datos y su remanencia	
Área de datos remanentes (incl. temporizadores, contadores, marcas), máx.	2 048 kbyte; 128 kbytes almacenables en el tiempo de respaldo
Configuración del hardware	
Slots	
• Slots libres	1 slot para tarjeta CF accesible desde el exterior, 1 slot para tarjeta CF en el interior del aparato, 1 puesto para SSD
• N° de slots PCI	0
• N° de slots Compact Flash	2
Interfaces	

PROFIBUS/MPI	1x CP5611 compatible
Interfaz USB	1 en frente, 4 posteriores, USB 2.0 (3x 500 mA)
Conexión para teclado/ratón	USB/USB
Interfaz paralela	0
Multimedia	
• Entrada/salida de audio	No
• Entrada de micro	No
Interfaces de vídeo	
• Interfaz gráfica	DVI-I: VGA / DVI combinada
Industrial Ethernet	
• Interfaz Industrial Ethernet	Variante PROFIBUS, integrado 2 x: Variante PROFINET, integrado 1 x:
— 100 Mbits/s	Sí
— 1000 Mbits/s	Sí
Funciones integradas	
Funciones de monitorización	
• Vigilancia de temperatura	Sí
• Watchdog	Sí
Grado de protección y clase de protección	
IP (frontal)	IP65
Normas, homologaciones, certificados	
Marcado CE	Sí
CEM	CE, EN 61000-6-4; CISPR 22:2004 clase A; FCC clase A
Homologaciones navales	
• Germanischer Lloyd (GL)	Sí
• American Bureau of Shipping (ABS)	Sí
• Bureau Veritas (BV)	Sí
• Det Norske Veritas (DNV)	Sí
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Sí
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Sí
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente en servicio	
• mín.	0 °C
• máx.	50 °C
Humedad relativa del aire	
• Humedad relativa del aire	Ensayado según IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-30: Servicio: 5% a 85% a 30 °C (sin condensación), almacenamiento: 5% a 95% a 25°C (sin condensación)
Vibraciones	
• Resistencia a vibraciones durante el funcionamiento según IEC 60068-2-6	ensayado según DIN IEC 60068-2-6: 10 Hz a 58 Hz: 0,075 mm, 58 Hz a 200 Hz: 9,8 m/s ² (1 g)
Ensayo de resistencia a choques	
• Resistencia a choques en servicio	Ensayado según DIN IEC 60068-2-7: 50 m/s ² (5 g), 30 ms
Sistemas operativos	
Sistema operativo preinstalado	Windows XP Prof. (Multi-Language), Windows XP Embedded u opcionalmente sin sistema operativo
Info adicional sobre sistema operativo	Idioma: AL/IN
sin sistema operativo	No
Sistema operativo preinstalado	
• Windows XP Professional	Sí
Software	
Software SIMATIC	Opcionalmente con paquete de software preinstalado SIMATIC WinCC flexible o WinCC flexible/WinAC RTX
Accesorios	
Componentes accesorios	Láminas de protección de superficie táctil
Dimensiones	
Ancho del frente de la caja	400 mm
Altura del frente de la caja	310 mm
Recorte para montaje, ancho	368 mm
Recorte para montaje, Altura	290 mm
Profundidad de montaje	75 mm

• Calado adicional (unidad óptica)

ninguna unidad prevista

Pesos

Peso, aprox.

6,1 kg

Homologaciones / Certificados

General Product Approval



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

General Product Approval

EMV

Test Certificates

Maritime application



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)



Maritime application

other



[CCS \(China Classification Society\)](#)

[Miscellaneous](#)

other

Dangerous goods

Environment

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



[Transport Information](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

Environment



Siemens EcoTech



Última modificación:

25/11/2025