

Características y ventajas

- Disponible en tamaños de pantalla entre 12.1 y 24 pulg.
- Entre las resoluciones se incluyen FHD / SXGA / XGA / WXGA
- Disponible con biseles estándar y de bajo perfil
- Las unidades con biseles de aluminio y vidrio son compatibles con varias resoluciones, incluso con pantallas de alta definición completa
- Hay disponibles unidades de bajo perfil con las siguientes opciones de bisel:
 - Aluminio
 - Aluminio con superficie de vidrio totalmente plana
 - Pantalla panorámica de acero inoxidable IP69K (resistiva analógica) con junta azul reemplazable apta para la industria alimentaria
- Pantallas resistivas analógicas y capacitivas proyectadas (para operaciones multitáctiles)
- Cuatro puertos Ethernet de 10/100/1000 Mbps
- Compatible con los estándares de redes "Jumbo Frame" y "Wake on LAN"
- Disponible con Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Hay variaciones disponibles con asistencia técnica de larga distancia para hasta dos pantallas adicionales
- Tipos de almacenamiento masivo de hasta 1 TB que incluyen mSATA, SSD SATA III, CFAST (hasta 128 GB)
- Hasta 32 GB de RAM DDR4 SODIMM
- Variaciones de USB de 1 puerto USB 2.0 (tipo A) en las partes frontal y trasera, y hasta 3 puertos USB 3.0 en la parte trasera (tipo A)
- 1 puerto serial RS-232 (DB9M)
- Una salida de video DVI-D
- IP65/IP69K (según el modelo)
- Diseño sin ventilador
- Opciones adicionales en TPM, ranuras expansoras PCI, comunicaciones adicionales
- Alimentación eléctrica aislada de 24 VCC (18 a 32 VCC)
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 50 °C
- Aprobaciones CE, c-UL-us LISTED (61010), RCM
- Diseño compatible con ThinManager®



PC de panel de acero inoxidable 6300P



Empaquetadura apta para la industria alimentaria



PC de panel de bajo perfil 6300P (parte frontal)



Panel PC de bajo perfil 6300P (parte trasera)

Los productos ASEM™ 6300 ofrecen una línea completa de PC, clientes ligeros y monitores industriales de arquitectura abierta. Esta línea amplia y adaptable brinda la flexibilidad que usted necesita para satisfacer sus requisitos de rendimiento específicos.

Las PC de panel ASEM 6300P se han diseñado con la séptima generación de procesadores Core i3, i5 e i7 Intel Kaby Lake H e Intel Celeron de Skylake para uso en aplicaciones industriales complejas. Ofrecen pantallas táctiles resistivas analógicas de un solo toque o capacitivas proyectadas de múltiples toques (PCAP) que permiten una mayor productividad del operador. Estas poderosas PC de panel están disponibles en una variedad de tamaños y resoluciones de pantalla, con opciones de biseles estándar o de bajo perfil. Las unidades PCAP se pueden pedir con paneles frontales sin marca. Las dos variantes ofrecen resoluciones de hasta alta definición completa (FHD).

La protección frente al ambiente IP65/IP66/IP69K (según el modelo) hace de la PC de panel ASEM 6300P una excelente opción para aplicaciones expuestas a chorros de agua como ambientes de procesamiento de alimentos y ciencias biológicas. El diseño sin ventilador contribuye a garantizar una operación de bajo mantenimiento y a alargar la vida útil de las unidades.

La PC de panel ASEM 6300P se puede pedir con Windows IoT Enterprise 2019 LTSC o sin sistema operativo para permitir que el usuario cargue su propio sistema. Ofrece una tarjeta madre "con todo incluido" que ayuda a proporcionar confiabilidad en los ambientes susceptibles a choques y vibraciones. Incluye cuatro puertos Ethernet y es compatible con las normas de redes "Jumbo Frame" y "Wake on LAN", lo cual facilita su incorporación en sistemas existentes.

Los ambientes de planta son difíciles. Las PC de panel ASEM representan una elección acertada en aplicaciones que requieren una interface operador-máquina (HMI) de alto rendimiento. Esta familia de productos se integra completamente con nuestro software FactoryTalk® View SE y FactoryTalk View ME, lo cual permite que se asimile de manera transparente en su instalación. La línea de productos ofrece varias opciones de diseño, lo cual hace de esta robusta familia de productos una elección excelente para los ambientes de planta.

PC de panel ASEM 6300P

	Bisel estándar de aluminio	Bisel de aluminio de bajo perfil y de aluminio con superficie de vidrio totalmente plana
Pantalla LCD TFT con luz de retroiluminación de LED	12.1 pulg. – 1024x768 15.0 pulg. – 1024x768 17 pulg. – 1280x1024 19 pulg. – 1280x1024	12.1 pulg. de ancho – 1280x800 – acero inoxidable 15.6 pulg. de ancho – 1920x1080 18.5 pulg. de ancho – 1920x1080 21.5 pulg. de ancho – 1920x1080 24 pulg. de ancho – 1920x1080
Pantalla táctil	Análogica resistiva	Pantalla multitáctil P-CAP de aluminio con superficie de vidrio totalmente plana o resistiva analógica – Aluminio
Grado de protección	Bisel de aluminio – IP65 / IP66 (según el modelo) – Bisel de acero inoxidable – IP69K	
Procesador (Bisel de acero inoxidable solo disponible con procesador i5)	Intel Celeron G3900E 2.40 GHz, 2 núcleos/2 subprocesos, caché de 2 MB L2, soldado Intel Core i3-7100E 2.9 GHz, 2 núcleos/4 subprocesos, caché inteligente de 3 MB, soldado Intel Core i5-7440EQ, 2.90 GHz (3.60 GHz Turbo), caché inteligente de 6 MB, 4 núcleos/4 subprocesos Intel Core i7-7820EQ 3.0 GHz (3.7 GHz Turbo), 4 núcleos/8 subprocesos, caché inteligente de 8 MB	
Chipset	Intel HM170 PCH (controlador de plataforma) Intel HM175 PCH (controlador de plataforma) – Se incluye en el chip procesador	
Controlador de video	Intel HD Graphics 510 integrado en microprocesador Celeron, 950 MHz Intel HD Graphics 630 integrado en i3-7100E, con reloj de 350/950 MHz Intel HD Graphics 630 integrado en i5-7440EQ / i7-7820EQ, con reloj de 350 MHz/1 GHz	
Memoria del sistema – RAM	4 GB/8 GB/16 GB/32 GB (2 x módulo SODIMM DDR4-2400) Bisel de acero inoxidable disponible con 8 GB únicamente	
Almacenamiento masivo	1 unidad de arranque incorporada de hasta 128 GB CFast con ranura SATA III con acceso externo frontal 1 conector incorporado para inserción directa de mSATA de hasta 1 TB SSD SATA III 1 conector incorporado para SSD SATA III de 2.5 pulg. de hasta 1 TB	
LAN	4 x Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ45 – 3 x Intel I210, 1 x Intel I219-LM) Bisel de acero inoxidable – 3 x Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ45 – 3 x Intel I210, 1 x Intel I219-LM)	
USB (el número de puertos USB depende del modelo)	3 x USB 3.0, parte trasera (tipo A) 2 x USB 2.0, parte trasera (tipo A) 1 x USB 2.0, parte frontal (tipo A)	3 x USB 3.0, parte trasera (tipo A) 2 x USB 2.0, parte trasera (tipo A)
Serial	1 x RS232 (DB9M)	
Salida de video	1 x DVI-D	
Ranuras expansoras	1 x PCIe x4 (5 Gb/s)	
Alimentación eléctrica	Alimentación eléctrica de 24 VCC (18 a 32 VCC) aislada	
Sistema operativo certificado	Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise 2019 de 64 bits	
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 50 °C con procesador Celeron/Core i3, 0 °C a 45 °C con procesador Core i7	
Aprobaciones legales	CE (EN 61326-1, EN 61010-1, EN 61010-2-201), cULus LISTED (UL61010), RCM	

Conéctese con nosotros.    

rockwellautomation.com

expanding human possibility

AMÉRICAS: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel.: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444
EUROPA/MEDIO ORIENTE/ÁFRICA: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Bélgica, Tel.: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640
ASIA-PACÍFICO: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel.: (852) 2867 4788, Fax: (852) 2508 1846
ARGENTINA: Rockwell Automation S.A., Av. Leandro N. Alem 1050, Piso 5, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Tel.: (54) 11.5554.4040,
www.rockwellautomation.com.ar
CHILE: Rockwell Automation Chile S.A., Av. Presidente Riesco 5435, Piso 15, Las Condes, Santiago, Tel.: (56) 2.290.0700, www.rockwellautomation.com.cl
COLOMBIA: Rockwell Automation S.A., Edf. North Point, Carrera 7 N 156-78 Piso 19, PBX: (57) 1.649.9600, www.rockwellautomation.com.co
ESPAÑA: Rockwell Automation S.A., C/ Josep Pla, 101-105, Barcelona, España 08019, Tel.: 34 902 309 330, www.rockwellautomation.es
MÉXICO: Rockwell Automation de S.A. de C.V., Av. Santa Fe 481, Piso 3 Col. Cruz Manca, Deleg. Cuajimalpa, Ciudad de México C.P. 05349, Tel.: 52 (55) 5246-2000,
www.rockwellautomation.com.mx
PERÚ: Rockwell Automation S.A., Av. Victor Andrés Belaunde N 147, Torre 12, Of. 102, San Isidro Lima, Perú, Tel.: (51) 211-4900, www.rockwellautomation.com.pe
PUERTO RICO: Rockwell Automation, Inc., Calle 1, Metro Office #6, Suite 304, Metro Office Park, Guaynabo, Puerto Rico 00968, Tel.: (1) 787.300.6200,
www.rockwellautomation.com.pr
VENEZUELA: Rockwell Automation S.A., Edf. Allen-Bradley, Av. González Rincones, Zona Industrial La Trinidad, Caracas 1080, Tel.: (58) 212.949.0611,
www.rockwellautomation.com.ve

Allen-Bradley, ASEM, expanding human possibility, FactoryTalk, Rockwell Automation y ThinManager son marcas comerciales de Rockwell Automation, Inc.
Microsoft es una marca comercial de Microsoft Corporation.

Las marcas comerciales que no pertenecen a Rockwell Automation son propiedad de sus respectivas empresas

Publicación 6300P-PP001D-ES-P – Diciembre 2021 | Sustituye a la publicación 6300P-PP001C-ES-P – Noviembre 2020
Copyright © 2021 Rockwell Automation, Inc. Todos los derechos reservados. Impreso en EE. UU.