

SIMATIC IPC327G (Basicbox PC); 2 tarjetas gráficas DisplayPort; 2x 10/100/1000 Mb/s Ethernet RJ45; 4 USB3.1, 3 USB 2.0, 4 puertos serie (COM); Intel Atom x6413E; (hasta 3,0 GHz); con TPM; 8 GB de RAM; 4 USB+4 COM a través de regleta de espigas; Windows 10 Enterprise 2019 LTSC 64 bits; MUI (en,de,fr,it,es); SSD Eco 256 GB; ; montaje sobre perfil DIN;

Información general	
Designación del tipo de producto	IPC327G
Diseño/montaje	
Montaje	Montaje en perfil DIN o en pared
Diseño	Box PC, equipo compacto
Tensión de alimentación	
Tipo de tensión de la alimentación	24 V
Puenteo de caídas de red y tensión	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Puenteo de caídas de red/de tensión</li> </ul>	20 ms
Procesador	
Tipo de procesador	Intel Atom X6413E
Unidades	
SSD	Sí; SSD de 256 GB/SSD de 512 GB
Memoria	
Tipo de memoria	DDR4
Memoria central	4 GB, 8 GB, 16 GB
Capacidad de la memoria central, máx.	16 Gbyte
Configuración del hardware	
Slots	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Slots libres</li> </ul>	2x M.2
Interfaces	
Nº de interfaces Industrial Ethernet	2; 2x RJ45 (independientes)
Interfaz USB	4x USB 3.1, 3x USB 2.0
Conexión para teclado/ratón	USB/USB
Interfaces de vídeo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Interfaz gráfica</li> </ul>	2x DisplayPort
Industrial Ethernet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Interfaz Industrial Ethernet                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— 100 Mb/s</li> <li>— 1000 Mb/s</li> </ul> </li> </ul>	2x Ethernet (RJ45) Sí Sí
Protocolos	
Protocolos (Ethernet)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>TCP/IP</li> </ul>	Sí
Funciones integradas	
Funciones de monitorización	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vigilancia de temperatura</li> <li>Watchdog</li> <li>LED de estado</li> <li>Ventilador</li> </ul>	Sí Sí POWER, HDD No
CEM	
Inmunidad a perturbaciones por descargas de electricidad estática	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inmunidad a perturbaciones por descargas de electricidad estática</li> </ul>	±4 kV, descarga por contacto según IEC 61000-4-2; ±8 kV, descarga por el aire según IEC 61000-4-2
Inmunidad a perturbaciones por campos electromagnéticos de alta frecuencia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inmunidad a perturbaciones radiadas (alta frecuencia)</li> </ul>	10 V/m para 80 - 1 000 MHz y 1,4 - 2 GHz, 80 % AM según IEC 61000-4-3; 3 V/m para 2 - 2,7 GHz, 80 % AM según IEC 61000-4-3; 10 V para 10 kHz - 80 MHz, 80 % AM según IEC 61000-4-6
Grado de protección y clase de protección	
Grado de protección IP	IP40

Normas, homologaciones, certificados	
Marcado CE	Sí
Homologación CSA	Sí
Homologación UL	Sí
Homologación KC	Sí
EAC (anteriormente Gost-R)	Sí
FCC	Sí
BSMI	Sí
Protección antipolvo	Protección contra penetración de partículas > 1 mm
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente en servicio	
• Temperatura ambiente en servicio	0 ... +40 °C
Temperatura ambiente en almacenaje/transporte	
• mín.	-20 °C
• máx.	70 °C
Humedad relativa del aire	
• Humedad relativa del aire	5 ... 85 % con 30 °C, sin condensación
Vibraciones	
• Resistencia a vibraciones durante el funcionamiento según IEC 60068-2-6	58 Hz a 200 Hz: 4.9 m/s <sup>2</sup> ; ensayado según IEC 60068-2-6
Ensayo de resistencia a choques	
• Resistencia a choques en servicio	con SSD: 150 m/s <sup>2</sup> , 11 ms; 5 g, 30 ms, ensayado conforme a IEC 60068-2-27
Sistemas operativos	
Sistema operativo preinstalado	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64 bits, MUI
sin sistema operativo	Sí; opcional
Sistema operativo preinstalado	
• Windows 10 Enterprise	Sí; Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64 bits, MUI
Dimensiones	
Ancho	254 mm
Altura	132 mm
Profundidad	73 mm

Última modificación:

17/5/2023 