

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

Diseño/montaje	
Diseño	Box PC, equipo compacto
Tensión de alimentación	
Tipo de tensión de la alimentación	24 V DC
Puenteo de caídas de red y tensión	
<ul style="list-style-type: none"> Puenteo de caídas de red/de tensión 	20 ms
Memoria	
Tipo de memoria	DDR4
Capacidad de la memoria central, máx.	16 Gbyte
Configuración del hardware	
Slots	
<ul style="list-style-type: none"> Slots libres 	2x M.2
Interfaces	
Nº de interfaces Industrial Ethernet	2; 2x RJ45 (independientes)
Interfaces de vídeo	
<ul style="list-style-type: none"> Interfaz gráfica 	2x DisplayPort
Industrial Ethernet	
<ul style="list-style-type: none"> Interfaz Industrial Ethernet 	2x Ethernet (RJ45)
— 100 Mbits/s	Sí
— 1000 Mbits/s	Sí
Protocolos	
Protocolos (Ethernet)	
<ul style="list-style-type: none"> TCP/IP 	Sí
Funciones integradas	
Funciones de monitorización	
<ul style="list-style-type: none"> Vigilancia de temperatura 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> Watchdog 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> LED de estado 	POWER, HDD
<ul style="list-style-type: none"> Ventilador 	No
CEM	
Inmunidad a perturbaciones por descargas de electricidad estática	
<ul style="list-style-type: none"> Inmunidad a perturbaciones por descargas de electricidad estática 	±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"> Inmunidad a perturbaciones radiadas (alta frecuencia) 	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 a +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 ² ; ensayado según IEC 60068-2-6
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	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64 bits, MUI
Dimensiones	
Ancho	254 mm
Altura	132 mm
Profundidad	73 mm

Última modificación: 15/7/2022 