

SIEMENS

Ingenuity for life

SIMATIC IPC627D

Industrial Box PC 産業用ボックスパソコン

コンパクトで高性能(Core-i, Xeonシリーズ搭載、Haswell世代)産業用パソコン

SIMATIC Box PC 627Dはコンパクトな筐体に高性能プロセッサ(Core-i / Xeonシリーズ)を搭載した産業用パソコンです。

PCIまたはPCI-Expressスロット拡張により、様々な拡張カードをご使用頂けます。

SIMATIC Box PC 627Dは、画像処理、ソフトウェアPLCによるパソコン制御、データロギングやゲートウェイ等、幅広い用途でご使用いただけます。

更に拡張が必要な場合、本IPCと同仕様でPCI、PCI-Expressの拡張スロットが5スロットのSIMATIC Box PC 827シリーズも選択可能です。

- Xeonプロセッサ(Haswell世代)搭載可
- SSD+HDD搭載可、SSD RAID1対応
- Windows 10 Enterprise LTSC 対応
- 各種規格対応(KC, CE, UL等)

IPC627: 2x スロット

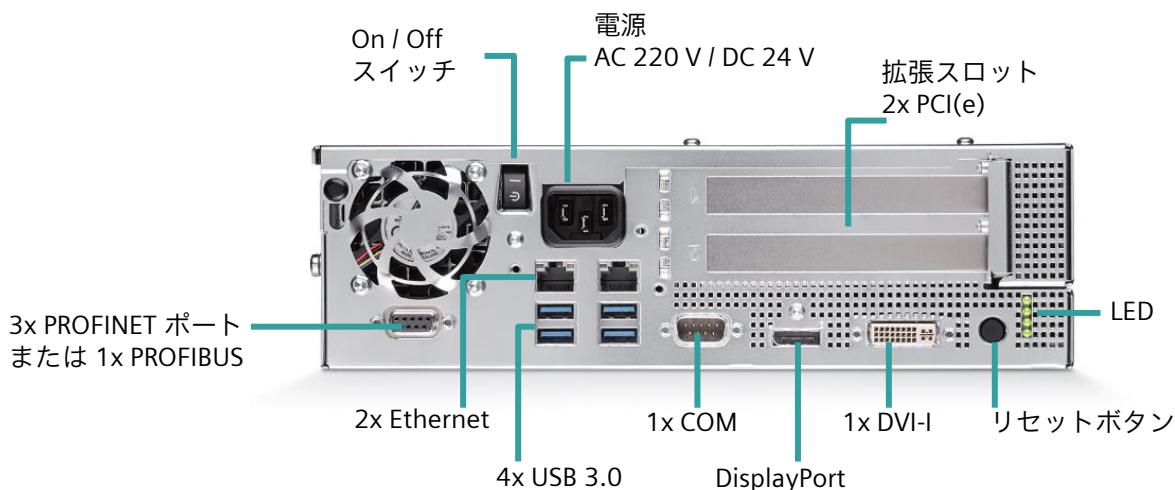
IPC827: 5x スロット



※IPC627Dのパネルパソコンも提供：IPC677D
(15、19、22インチのワイドスクリーン画面付き、シングルタッチまたはマルチタッチ)

外形寸法[mm]

312 x 301 x 81 (105mm with DVD-drive)



SIMATIC IPC627D (型番: 6AG4 131-2 ****-****)		型番									
		6AG4 131-2	CPU	ストレージ	メモリ	拡張	-	追加HW	OS	SW	電源
CPU	Celeron G1820TE, (2C/2T, 2.2GHz, 2MB Cache)		A								
	Celeron G1820TE, (2C/2T, 2.2GHz, 2MB Cache) + PROFIBUS/MPI (CP5622対応)		B								
	Celeron G1820TE, (2C/2T, 2.2GHz, 2MB Cache) + PROFINET (IRT, 3x ポート, CP1616対応)		C								
	Core i3 4330TE, (2C/4T, 2.4GHz, 4MB Cache)		D								
	Core i3 4330TE, (2C/4T, 2.4GHz, 4MB Cache) + PROFIBUS/MPI (CP5622対応)		E								
	Core i3 4330TE, (2C/4T, 2.4GHz, 4MB Cache) + PROFINET (IRT, 3x ポート, CP1616対応)		F								
	Xeon E3-1268Lv3, (4C/8T, 2.3(3.3)GHz, 8MB Cache)		G								
	Xeon E3-1268Lv3, (4C/8T, 2.3(3.3)GHz, 8MB Cache) + PROFIBUS/MPI (CP5622対応)		H								
	Xeon E3-1268Lv3, (4C/8T, 2.3(3.3)GHz, 8MB Cache) + PROFINET (IRT, 3x ポート, CP1616対応)		J								
ストレージ	HDD SATA 500GB		A								
	HDD SATA 500GB + DVD+/-RW		B								
	HDD SATA 1TB		D								
	HDD SATA 1TB + DVD+/-RW		E								
	RAID1 HDD SATA (2.5") 320GB x 2		G								
	RAID1 HDD SATA (2.5") 320GB x 2 + DVD+/-RW		H								
	RAID1 SSD 240 GB x 2 リムーバブルフレーム		J								
	RAID1 HDD SATA (2.5") 320GB x 2 リムーバブルフレーム		K								
	RAID1 HDD SATA (2.5") 320GB x 2 リムーバブルフレーム + SSD 240GB		L								
	SSD 240GB		M								
	SSD 240GB + HDD SATA 320GB (2.5")		N								
	SSD 240GB + HDD SATA 320GB (2.5") + DVD+/-RW		P								
	SSD 240GB + DVD+/-RW		S								
	ドライブなし (2.5"内蔵ドライブを2台マウント可能)		X								
メモリ	2GB DDR3 1600 DIMM				1						
	4GB DDR3 1600 DIMM				2						
	8GB DDR3 1600 DIMM				3						
	16GB DDR3 1600 DIMM				4						
	8GB DDR3 1600 DIMM, ECC				5						
	16GB DDR3 1600 DIMM, ECC				6						
拡張	PCI : 2スロット					0					
	PCI : 1スロット、PCIe(x16) : 1スロット					1					
	PCIe(x4) : 1スロット、PCIe(x16) : 1スロット					2					
追加HW	増設なし						0				
	USB 2ポート追加 (拡張スロットを1スロット使用)						1				
	COM 1ポート、LPTポート追加 (拡張スロットを1スロット使用)						2				
	USB 2ポート追加 + COM 1ポート、LPTポート追加 (拡張スロットを2スロット使用)						3				
OS	Windows 7 Ultimate 32bit SP1, MUI							A			
	Windows 7 Ultimate 64bit SP1, MUI							B			
	Windows 10 Enterprise LTSB 2015 64bit, MUI							C			
	Windows Embedded Standard 7 P, 32Bit, SP1, MUI(SSD 240GBのみ / RAID1不対応)							D			
	Windows 10 Enterprise LTSB 2016 64bit, MUI for Celeron and i3							E			
	Windows 10 Enterprise LTSB 2016 64bit, MUI for Xeon							F			
	なし							X			
SW	なし*								X		
	TPMモジュール (中国・ロシアにて使用不可)								Y		
電源	AC110/230V (NAMUR), EURケーブル										0
	AC110/230V (NAMUR), UKケーブル										1
	AC110/230V (NAMUR), Switzerlandケーブル										2
	AC110/230V (NAMUR), USケーブル										3
	AC110/230V (NAMUR), ITAケーブル										4
	AC110/230V (NAMUR), Chinaケーブル										5
	DC24V										6
	AC110/230V (NAMUR), 電源ケーブル無し										8

*DiagMonitor, Image&Partition Creatorバンドル可能

製品に関する国内お問い合わせ先

製品の詳細およびお問い合わせ先は弊社ホームページにてご案内しております。

www.siemens.com/jp/ad

Siemens AG Industry Online Support

すべてのマニュアル (一部日本語版あり) を登録不要・無料でダウンロードいただけます。

<https://support.industry.siemens.com>

www.siemens.com/jp/ad