

iMX8700

第8世代Intel® Core™ i7プロセッサ搭載 国内評価試験実施 高信頼性産業用コンピュータ

特徴

- 第8世代 Intel® Core™ i7プロセッサ搭載可能
- RASやリモートパワーオン/オフ可能なステータス入出力ポート搭載
- 豊富なI/Fを搭載【USB3.1×4,USB2.0×2,シリアルポート×5】
- 各種I/Oボードを実装可能な拡張スロットを7スロットご用意
【PCIe(×16)×1,PCIe(×4)×4,PCIe(×1)×1,PCI×1】
- 筐体内部にUSB dongle用(USB2.0×1)を搭載



仕様

CPU	Intel® Core™ i7-8700 3.2GHz
Chipset	Intel® Q370
BIOS	AMI
Memory	DDR4-2666 DIMM 16GB
ストレージ	3.5" HDD 1TB
DVDドライブ	5"内蔵(SATA) DVD-RAM/±R/±RW(DVD±2層対応) CD-ROM/-R/-RW
USB2.0	3ポート(2ポート前面,1ポート筐体内部 ライセンスキー用)
USB3.1	2ポート(背面) Gen1 2ポート(背面) Gen2

シリアル	RS-232/422/485×2 RS-232×3
拡張スロット	PCIe(×16)×1,PCIe(×4)×4, PCIe(×1)×1,PCI×1
LAN	10/100/1000 Mbps Ethernet (Intel® i211-AT, i219-LM)×2
グラフィック	HDMI×1,VGA×1, DVI-D×1,DisplayPort×1
オーディオ	Line-in,Line-out,MIC
キーボードインターフェース	PS/2コネクタ×1
マウスインターフェース	専用のスプリッターケーブルを使用して マウス・キーボードを接続 (ケーブルはオプション)

電源(入力電圧)	100~240VAC
ウォッチドッグ・タイム	1~255 seconds; up to 255 levels
RTC用電池	型式 CR2032
動作温度	5~40°C(周囲温度)
動作湿度	20~85%RH以下
OS	Windows10 IoT Enterprise 2019LTSC(日本語/英語)64bit
外形寸法	427(W)×502(D)×176(H)mm
質量	14.8Kg(付属品,梱包材含まず)

