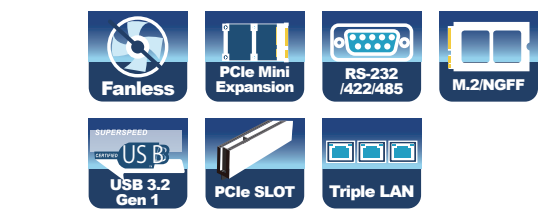


小型ファンレス PC

TANK-880-Q370

- 8th/9th Generation Intel®Core™Processor
- ファンレス組込みシステム

- 特徴
- 8th/9th Gen Intel® Core™ processor、Intel®Q370チップセット DDR4 メモリ
 - 2つの独立ディスプレイ、高解像度サポート
 - 高速で豊富なI/O インタフェイス
 - オンボード 内部電源コネクタ、増設ボード用
 - 4つの2.5" HDD/SSD SATA 6 Gb/s ベイ (RAID 0/1/5/10 サポート)
 - 柔軟性のあるハード拡張性



169 x 255.2 x 225 mm

仕様

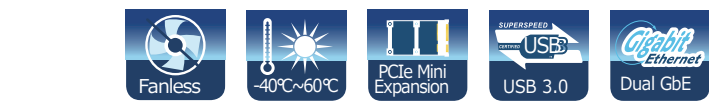
モデル名		TANK-880-Q370
シャーシ	色	Black C + Silver
	サイズ (WxDxH) (mm)	169 x 255.2 x 225 mm
	システムファン	ファンレス
	シャーシ材質	押出アルミ合金
CPUボード	CPU	Intel® 8th Gen Core™ CPU Intel® Core™ i7-9700TE 1.8GHz (最大3.8GHz, 8-core, TDP 35W) Intel® Core™ i5-9500TE 2.2GHz (最大3.6GHz, 6-core, TDP 35W)
	チップセット	Q370
	システムメモリ	2 x SO-DIMM DDR4 2666/ 2400 (8GB インストール済) (最大64GB)
	ハードドライブ	4 x 2.5" HDD/SSD SATA 6 Gb/s ベイ (RAID 0/1/5/10 付)
I/O インタフェイス	イーサネット	3 x RJ45 1 x PCIe GbE, I219 controller 2 x PCIe GbE, I210 controller
	USB 3.2 Gen 1 (5Gb/s)	6
	RS-232/422/485	3 x DB-9 、 2.5kv 絶縁
	デジタル I/O	8-ビット (4-in/4-out)
	ディスプレイ	1 x HDMI 1.4b/ 1 x DP
	オーディオ	1 x Line-out, 1 x Mic-in
	TPM2.0	1 x TPM 2.0 (2 x 10 ピン) (オプション)
	PCIe Mini	1 x フルサイズ(PCIe/ USB 2.0/ SATA)
拡張バス	M.2	1 x 2230 A key (PCIe x 2/ USB2.0) 2 x 2280 M key (PCIe x 2)
	バックプレーン	1x PCIe x 16/ 1x PCIe x 1/ 2x PCIe x 4
電源	電源入力	DC ジャック: 9 V~36 V DC ターミナルブロック: 9 V~36 V DC
	消費電力	19V @ 3.6A (Intel® Core™ i7-8700T with 8GB memory)
	内部電源出力	12V @ 最大10A
信頼性	取付	壁掛け
	動作温度	-20℃~ 60℃、自然対流要 (SSD)、10%~ 95% 結露なし
	保存温度	-40℃~ 85℃、自然対流要 (SSD)、10%~ 95% 結露なし
	動作中ショック	Half-sine wave shock 5G, 11ms, 100 shocks per axis
	動作中ショック	MIL-STD-810G 514.6C-1 (SSD)
	重さ (正味/全体)	5.4 kg/8.45 kg
	安全性/ EMC	CE/FCC
	ウォッチドッグタイマ	プログラマブル 1 ~ 255 秒
	サポート OS	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise/ Linux

小型ファンレス PC

TANK-610-BW

ファンレス 組込システム

- 特徴
- Intel® Celeron® N3160 processor
 - マルチ COM ports: 6xRS-232 、 2x RS-232/422/485
 - VGA と HDMI デュアル独立ディスプレイ
 - mSATA と 1 x 2.5" SATA ストレージデバイス
 - 広範囲動作温度



184 x 200.6 x 58.2

仕様

モデル名		TANK-610-BW
シャーシ	色	Black C + Silver
	サイズ (WxDxH) (mm)	184 x 200.6 x 58.2
	システムファン	ファンレス
	シャーシ材質	押出アルミ合金
CPUボード	CPU	Intel® Celeron® N3160 processor (最大2.24GHz, quad-core, 2MB cache, TDP=6W)
	チップセット	SoC
	システムメモリ	2 x 204-pin DDR3L SO-DIMM, 1 x 2GB 搭載済み(システム最大: 8 GB)
ストレージ	ハードドライブ	1 x 2.5" SATA 6Gb/s HDD/SSD ベイ
	USB 3.0	4
I/O インタフェイス	イーサネット	2 x RJ-45 PCIe GbE 、 Intel® I210-IT コントローラ
	COM Port	6 x RS-232, 2 x RS-232/422/485
	ディスプレイ	1 x VGA, 1 x HDMI
	解像度	VGA: 最大1920 x 1200@60HZ, HDMI: 最大 3840 x 2160@30Hz
	オーディオ	1 x Line-out, 1 x Mic-in
	ワイアレス	1 x 802.11 b/g/n (オプション)
拡張	PCIe Mini	1 x フルサイズ PCIe Mini (サポート mSATA, co-lay SATA, USB/信号なし), 1 x ハーフサイズ PCIe Mini
電源	電源 入力	DC Jack: 9 V~36 V DC
	電源 消費	12 V@1.49 A (Intel® Celeron® N3160、 4 GB DDR3L メモリ付き)
信頼性	取り付け	壁取り付け, VESA 100
	動作温度/湿度	-20℃~60℃ 自然の空気の流れ要、10~90% 結露なし
	保存温度	-40℃ ~ 80℃
	動作ショック	Half-sine wave shock 5G, 11ms, 100 shocks per axis
	動作振動	MIL-STD-810G 514.6C-1 (SSD付き)
	重さ(Net/Gross)	2.2 kg/3 kg
	安全規格/EMC	CE/FCC
OS	OS	Microsoft® Windows 8 Embedded, Microsoft® Windows® Embedded Standard 7 E

各種アプリケーション

