

PPC-F Bay Trail ファンレスシリーズ 5.7"/8"/10.4"

5.7"/8"/10.4" ファンレス Intel® Bay Trail ソリューション

特徴

- 5.7", 8", 10.4" ファンレス 工業タイプ パネルPC
- 2.0 GHz Intel® Celeron® J1900 quad-core processor あるいは 1.58 GHz Intel® Celeron® N2807 dual-core processor
- 低消費電力 DDR3L メモリ対応
- IP 65 準拠 フロントパネル
- 9 V~30 V DC入力
- mSATA SSD 対応
- Dual GbE、バックアップに対応
- -10°C~50°C 広い動作温度



モデル		PPC-F06B-BT	PPC-F08B-BT	PPC-F10B-BT
LCD	LCD ディスプレイ	5.7" (4:3)	8" (4:3)	10.4"
	最大解像度	640 (W) x 480 (H)	800 (W) x 600 (H)	800 (W) x 600 (H)
	輝度(cd/m²)	550	500	400
	コントラスト	800:1	500:1	700:1
	LCD 色数	262K	16.2M	16.2M
	ピクセルピッチ(mm)	0.18 (H) x 0.18 (V)	0.2025 (H) x 0.0675 (V)	0.264 (H) x 0.264 (V)
	視野角(H-V)	160°/ 140°	140°/ 120°	160°/ 140°
バックライト MTBF (時間)		50000	50000	30000
CPUボード	CPU	Intel® Celeron® N2807 dual-coreプロセッサ, 1.58GHz	Intel® Celeron® J1900 quad-core オンボードSoC, 2GHz	
	RAM	2GB DDR3L 1600MHzオンボード RAM (最大4GB, MOQ=300pcs)	1 x 204-ピン DDR3L SO-DIMM スロット (最大: 8GB)	
タッチ	タッチスクリーン、コントローラ	4線式抵抗型タッチスクリーン、Penmount DMC9000	5線式抵抗型タッチスクリーン、Penmount DMC9000	
	表面の硬度	3H	3H	3H
インタフェイス	I/O インタフェイス	2 x RJ-45 LAN port 1 x RS-232 COM port (DB-9 コネクタ) (RJ/5V/12V) 1 x RS-422/485 2 x USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s) 2 x USB 2.0 1 x 9 V~30 V DC ロック式ジャック (2-ピン) 1 x オーディオ (line-out) 1 x 電源スイッチ 1 x リセットボタン 1 x AT/ATX スイッチ	1 x RS-232 COM port (RJ-45 コネクタ) 1 x RS-232/422/485 COM port (DB-9 コネクタ) (RJ/5V/12V) 2 x USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s) 2 x GbE LAN 1 x 電源スイッチ 1 x リセットボタン 1 x AT/ATX スイッチ 1 x オーディオ (line-out) 1 x 9 V~30 V ロック式電源ジャック	1 x RS-232 COM port (RJ-45 コネクタ) 1 x RS-232/422/485 COM port (DB9 コネクタ) (RJ/5V/12V) 2 x USB 2.0 2 x USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s) 2 x GbE LAN 2 x 電源スイッチ 1 x リセットボタン 1 x AT/ATX スイッチ 1 x オーディオ (line-out) 1 x 9 V~30 V ロック式電源ジャック
		1 x フルサイズ PCIe Mini スロット (mSATA/PCIe/USB) 1 x ハーフサイズ PCIe Mini スロット (PCIe のみ)		
拡張スロット		802.11 b/g/n (オプション)		
無線 LAN				
ストレージ	SSD	mSATA	mSATA	mSATA
	HDD	なし	なし	1 x 2.5" HDD ベイ
シャーシ	材質	Aluminum フロントベゼル		
	取り付け	スタンド,パネル取り付け,ラック取り付け VESA 75x75	スタンド,パネル取り付け,ラック取り付け VESA 75x75	スタンド,パネル取り付け,ラック取り付け VESA 75x75/100x100
	色	Black C		
	サイズ(mm)	136.4 x 178.5 x 56.3	182.2 x 222.2 x 44	232.4 x 285.2 x 44
	重さ (NET)	0.89 kg	1.17 kg	1.77 kg
	カットアウトサイズ (mm)	157.5 x 115.4	207 x 154	267.2 x 214.4
環境	動作温度 (自然対流要)	-10°C~50°C (14°F~122°F)		
	保存温度	-20°C~60°C (-4°F~140°F)		
	湿度	10% ~ 95% (結露なし)		
	IP 規格	IP 65 準拠 フロントパネル		
	安全規格/ EMC	CE & FCC Class A certified		
電源	電源アダプタ	P/N: 63040-010036-121-RS 36W 電源アダプタ 入力: 90 - 264V AC, 50/60Hz 出力:12V DC		
	電源入力	9 ~ 30V DC		

PPC-F Bay Trail ファンレスシリーズ 12"/15"/17"/19"

12"/15"/17"/19" ファンレス Intel® Bay Trail ソリューション

特徴

- IEI iRIS-2400 リモートインテリジェント
- Intel® Celeron® J1900 quad-core SoC
- Robust IP65 アルミ フロントベゼル
- 美しい薄型ベゼル
- マルチタッチ投影型静電容量式、シングルタッチ抵抗式タイプ(オプション)
- デュアルフルサイズ PCIe Mini カード拡張
- 9V~36V DC 電源入力



モデル		PPC-F12B-BT	PPC-F15B-BT	PPC-F17B-BT	PPC-F19B-BT
LCD	LCD ディスプレイ	12.1" (4:3)	15" (4:3)	17" (5:4)	19" (5:4)
	最大解像度	1024 (W) x 768 (H)	1024 (W) x 768 (H)	1280 (W) x 1024 (H)	1280 (W) x 1024 (H)
	輝度(cd/m	600	450	350	350
	コントラスト	700 : 1	800 : 1	800 : 1	1000 : 1
	LCD 色数	16.2M	16.2M	16.7M	16.7M
	ピクセルピッチ(mm)	0.24 x 0.24	0.297 x 0.297	0.26 x 0.26	0.294 x 0.294
	視野角(H-V)	160°/ 140°	160°/ 150°	170°/ 160°	170°/ 160°
	バックライト MTBF (時間)	50000	70000	50000	50000
CPUボード	CPU	Intel® Celeron® processor J1900 (2M cache, 最大 2.42 GHz)			
	RAM	2 x 204-ピン DDR3L SO-DIMM スロット (最大: 8GB), 2GB搭載済み			
タッチ	タッチスクリーン、コントローラ	4線式抵抗型タッチスクリーン, 3H/Penmount DMC9000 (Anti-glare Surface) 10-point 投影型静電容量式タッチパネル, 6H/EETI EXC3188 (Anti-UV, Anti-glare Surface)			
インタフェイス	I/O インタフェイス	2 x RJ-45 LAN port 2 x USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s) 2 x USB 2.0 1 x HDMI 2 x RS-232 1 x RS-232/422/485 1 x VGA 1 x 9 V~36 V DC ジャック (4-ピン) 1 x 9 V~36 V DC ターミナルブロック 1 x Line-out (PPC-F15B と PPC-F17B と PPC-F19B のみ) 1 x パワースイッチ			
	拡張スロット	1 x フルサイズ PCIe Mini スロット (mSATA/PCIe/USB) 1 x フルサイズ/ハーフサイズPCIe Mini スロット (PCIe/USB)			
無線LAN		802.11 b/g/n (オプション)			
ドライブベイ		1 x 2.5" HDD/SSD ドライブベイ			
リモートマネージメント		iRIS-2400, QTS-Gateway			
シャーシ	材質	アルミ フロントカバー、メタルリアカバー			
	取り付け	パネルマウント、ラックマウント、VESA 100x100			
	色	Black C			
	サイズ (mm) (W x L x D)	262.2 x 322.2 x 47.2	303 x 378.5 x 46.2	341.4 x 408.4 x 51.8	372.4 x 447.4 x 52.87
	重さ(Net)	3.2 kg	4.1 kg	5 kg	6.5 kg
環境	動作温度 (自然対流要)	-10°C~50°C (14°F~122°F)			
	保存温度	-20°C~60°C (-4°F~140°F)			
	湿度	10% ~ 95% (結露なし)			
	IP 規格	IP 65 準拠 フロントパネル			
	安全規格、EMC	CE & FCC Class A certified			
電源	電源アダプタ	P/N: 63040-010060-110-RS 60W 電源アダプタ 入力: 90 - 264V AC, 50/60Hz 出力: 12V DC			
	入力電圧	9 V~36 V DC			
	消費電力	40W	41W	42W	33W