

Windows 11

AF208

ALDER LAKE-N 搭載 セミ産業用コンピュータ

Intel® Alder Lake-N
Nシリーズ/Core™ プロセッサHDMI x 1, DPポート x 1
最大 4096 x 2160 @60 Hz 出力対応

Wi-Fi/BTモジュール対応

ファンレス設計
広温度・広電圧対応

CPU

CPU	Intel® Processor N97 Intel® Atom X7211E Processor
チップセット	SoC
総コア数	4 Cores / 2 Cores
ベースパワー	12 W / 6 W

ネットワーク

コントローラ	Intel® i226-V ギガビットイーサネット x 1, Intel® i210-AT ギガビットイーサネット x 1
イーサネット	1 x 2.5 GbE RJ45, 1 x 1 GbE RJ45
Wi-Fi/Bluetooth	E-Key M.2 (2230) x 1 (Wi-Fi/BT用), Wi-Fi 5/Wi-Fi 6/ Wi-Fi 6E (CNVi) 対応
携帯通信	該当なし

システム

メモリ	8GB/16GB, オンボード LPDDR5-4800MHz(シングルチャネル)
ストレージ	M-Key M.2 (2280) x 1 (PCIe3.0 X4 SSD用)
TPM	オプション: TPM2.0
ウォッチドッグタイマー	搭載
自動電源オン	対応
RTC	日単位・週単位で独立設定可能
電源要件	ロック式DC入力, 12~24V, 45W
外形寸法	160 mm x 130 mm x 60 mm (6.30" x 5.12" x 2.36")
筐体	金属製、グレー
冷却方式	ファンレス (パッシブ冷却方式)
OS	Windows 11 (64bit) /Linux Ubuntu (64bit)
動作温度	-20°C ~60°C (-4°F~140°F) @0.7m/s エアフロー環境下(1)
湿度	10% ~ 90% @45°C (結露なきこと)
保存温度	-40°C ~80°C (-40°F~176°F) パッケージを除く
認証	CE, FCC Class B, UKCA

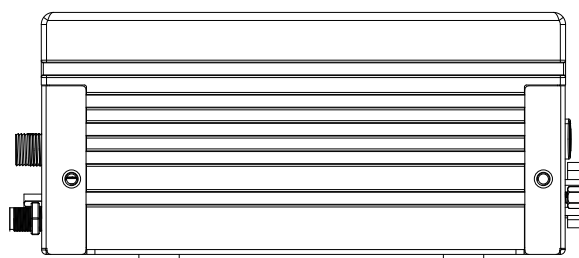
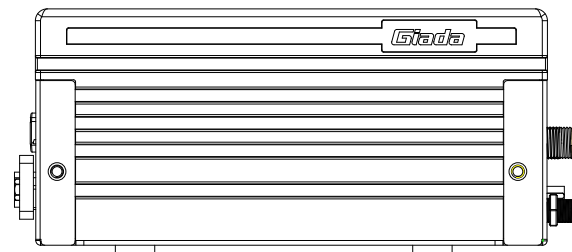
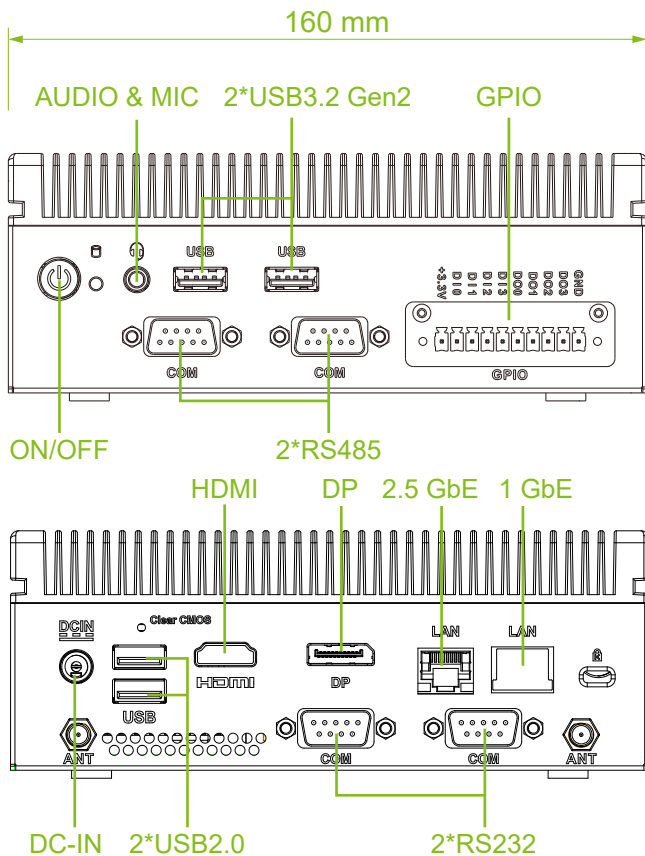
ディスプレイ

GPU	Intel® UHD Graphics
グラフィックエンジン	DirectX 12.1, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0, 8K@60fps 12bit 4:2:0 HEVC/VP9/SCC 再生対応
ディスプレイインターフェース	HDMI 2.0 x 1 (最大 4096 x 2160 @60Hz) DP 1.2 x 1(最大 4096 x 2160 @60Hz, VGA と排他使用)
対応ディスプレイ数	2

I/O インターフェース

USB	USB3.2 Gen2 (10 Gbps) x 2, USB2.0 x 2
シリアルポート	RS232 x 2, RS485 x 2
オーディオ	2-in-1 ヘッドセット端子 (MIC-IN & AUDIO-OUT) x 1
ボタン	電源ボタン x 1, CLR-CMOSボタン x 1
GPIO	10ピン GPIO (GPI x 4, GPO x 4)
アンテナ	Wi-Fi/BT用コネクタ x 2

寸法および図面



注文情報

AF208-N9753N0G-GIA	CPU: Intel® プロセッサ N97 メモリ: 8GB、LPDDR5、シングルチャネル
AF208-7211E53N0G-GIA	CPU: Intel® Atom X7211E プロセッサ メモリ: 8GB、LPDDR5、シングルチャネル
同梱物	Wi-Fi アンテナ x 2, AC 電源ケーブル x 1, AC 電源アダプター x 1
パッケージ	カートン, EPE

① 周囲温度が50℃を超える環境で長時間で使用になる場合は、広温度対応メモリおよびストレージのご使用をおすすめします。

オプション品

Wi-Fi/BTモジュール	Wi-Fi 5 (802.11ac): Intel® Wireless-AC 9560 Wi-Fi 6 (802.11ax): Intel® Wi-Fi 6 AX201、 Wi-Fi 6E (802.11ax): Intel® Wi-Fi 6E AX210
オペレーティングシステム ライセンス	Windows 11 (64bit)



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

