

RN28

ALDER LAKE-N 搭載ファンレスネットワークアプライアンス



Intel® Alder Lake-N
N100 プロセッサ搭載



HDMI x 1
(4096 x 2160@60Hz)出力対応



Intel® i210AT
ネットワークコントローラ x 6 搭載



ファンレス設計

CPU

CPU	Intel® プロセッサ N100
チップセット	SoC
総コア数	4 コア
総スレッド数	4
ベースパワー	6 W

システム

システムメモリ	最大16 GB, SO-DIMM スロット x 1 (DDR4-3200 MHz)
ストレージ	M-Key M.2 (2280) x 1 (PCIe X2, SSD用) SATAIII x 1 (2.5" HDD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	DC-IN, 19 V/3.42 A DC-IN PSE, 54 V/2.22 A
外形寸法	200 mm x 150 mm x 40 mm (7.87" x 5.90" x 1.57")
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	0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F), 0.7 m/s エアフロー環境下
湿度	10~90% @ 45°C (結露なきこと)
認証	CE, FCC Class B, UKCA

ネットワーク

コントローラ	Intel i210-AT ギガビットイーサネット x 6
イーサネット	1 GbE RJ45 x 2 1 GbE RJ45 x 4 (PoE 30W/LAN)
BYPASS	LAN1/LAN2 に 1 ペア BYPASS 機能対応
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

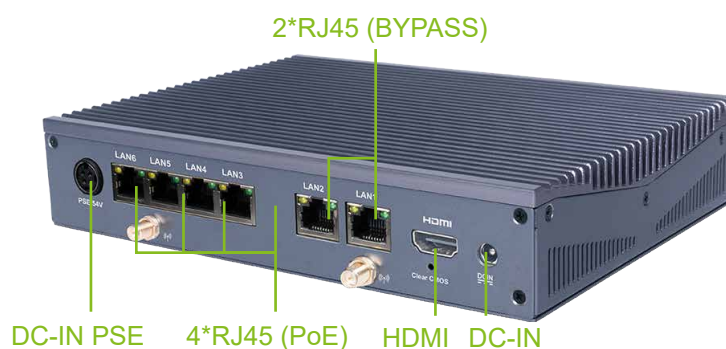
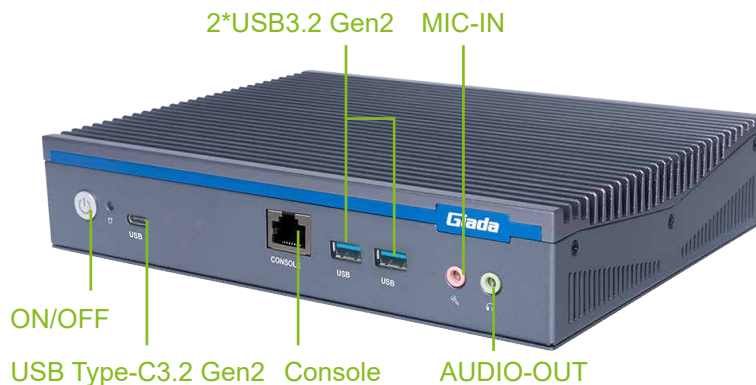
ディスプレイ

GPU	Intel® UHD Graphics
グラフィックエンジン	DirectX 12.1, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0,
ディスプレイインターフェース	HDMI x 1(最大 4096 x 2160 @60 Hz)

I/O インターフェース

USB	USB Type-C3.2 Gen1(5 Gbps) x 1, USB3.2 Gen1 (5 Gbps) x 2
シリアルポート	RJ-45 コンソールポート x 1 (RS-232)
オーディオ	MIC-IN x 1, AUDIO-OUT x 1
ボタン	電源ボタン x 1, CLR-CMOSボタン x 1
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

RN28-N10040N0G-GIA	CPU: Intel® プロセッサ N100
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, PSE電源アダプター x 1
パッケージ	カートン, EPE

オプション品

マウント	壁掛けキット (JC553)
Wi-Fi/BTモジュール	Wi-Fi 5 (802.11ac): Intel® Wireless-AC 9560 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)

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

