

システム主要構成 (Security/TPM)	
プロセッサ (CPU)	Intel Processor N97 (4コア, 6MBキャッシュ, 最大3.6GHz, 12W TDP)
メモリ (Memory)	1 x DDR5 4800MT/s SO-DIMMスロット, 8GB~最大32GB (Non-ECC)
ストレージ	1 x M.2 B+M Key 2242 (SATAインターフェース)
インターフェース (I/O Interface)	
USB	4 x USB 2.0 (前面Type-A) ※拡張カードによりさらに2ポート増設可
ネットワーク (LAN)	2 x 2.5GbE (2500 BASE-T, RJ-45) ※TSN技術対応
シリアルポート	2 x RS-232/422/485 (BIOS切り替え式) ※拡張カードによりさらに4ポート増設可
デジタル入出力	8 x GPIO (4-IN/4-OUT)
映像出力 (Display)	1 x HDMI 2.0b (最大4K@60Hz), 1 x DisplayPort 1.4 (最大4K@60Hz)
オーディオ出力	1 x Line-out, 1 x Mic-in
拡張スロット (Expansion Slots)	1 x Mini-PCIe (Wi-Fi用), 1 x M.2 B-Key 3042/3052 (4G/5G用)
SMBus / I2C	1 x SMBus Wafer Header, 1 x I2C Interface (M.2 Connector)
電源仕様 (Power)	
入力電圧 (Power Supply Voltage)	DC 9~36V
操作インターフェース	電源ボタン, スイッチコネクタ (外部電源スイッチ用)
耐環境性能・信頼性 (Environment / Operating Environment)	
動作温度 (Operating Temperature)	-20° C~60° C (標準), -30° C~70° C (オプション)
保存温度 (Storage Temperature)	-40° C~85° C
湿度 (Humidity)	95% RH @ 40° C (結露なきこと)
耐振動 (Vibration)	2 Grms / 5~500Hz (ランダム, 動作時, IEC 60068-2-64準拠)
耐衝撃 (Shock)	50G / 11ms (半正弦波, 動作時, IEC 60068-2-27準拠)
物理的仕様・設置 (Physical / General)	
外形寸法 (Dimensions)	200 x 55 x 140 mm
重量 (Weight)	2.5 kg (ネット重量)
設置方法 (Mounting)	ウォールマウント (壁掛け), DINレールマウント
対応OSおよび認証 (Operating System / Certification)	
対応OS	Windows 10, Windows 11 (22H2), Linux Ubuntu 20.04 / 22.04
取得認証 (Certification)	CE, FCC Class A, UKCA, LVD, RoHS, UL 61010-2-201

図面

