

システム主要構成 (Security/TPM)	
プロセッサ(CPU)	第12/13世代 Core i9-i3, Pentium, Celeron (35W限定)
メモリ (Memory)	2x DDR4 3200MT/s SO-DIMM, 最大64GB (標準8GB)
ストレージ	1x M.2 M-Key (PCIe Gen3 NVMe, 標準128GB)
インターフェース (I/O Interface)	
USB	6x USB 3.2 G2, 2x G1, 2x 2.0 Type-A
ネットワーク (LAN)	3x RJ45 2.5GbE (Intel I226LM/V)
シリアルポート	4x DB9 (2x RS232/422/485, 2x RS485)
デジタル入出力	8 in / 8 out (Isolated)
映像出力 (Display)	2x DP 1.4a (4096x2304), 1x HDMI 1.4b
音声出力	Line-out/Mic-in
拡張スロット (Expansion Slots)	M.2 B-key 3042 (SIM), M.2 E-key 2230
アンテナホール	5x Antenna Holes
電源仕様 (Power)	
入力電圧 (Power Supply Voltage)	DC 9~36V (AT/ATXモード)
操作インターフェース	電源ボタン, 電源SW, HD/Power LED
耐環境性能・信頼性 (Environment / Operating Environment)	
動作温度 (Operating Temperature)	0°C ~ 50°C (35W CPU搭載時)
保存温度 (Storage Temperature)	-30°C ~ 85°C
湿度 (Humidity)	10% ~ 95% (結露なし)
耐振動 (Vibration)	5 Grms / 5~500Hz (IEC 60068-2-64)
耐衝撃 (Shock)	50G / 11ms (半正弦波, IEC 60068-2-27)
物理的仕様・設置 (Physical / General)	
外形寸法 (Dimensions)	192 x 69 x 240 mm
重量 (Weight)	TBD
設置方法 (Mounting)	ウォールマウント, オプションDINレール
対応OSおよび認証 (Operating System / Certification)	
対応OS	Windows 10/11, Linux Kernel
取得認証 (Certification)	UL 62368 Ed. 3, CE, FCC A, UKCA
図面	

