

システム主要構成 (Security/TPM)	
プロセッサ(CPU)	Intel Atom x7433RE (3.2GHz) / x7835RE (3.6GHz), 12W
メモリ (Memory)	1x 262-pin DDR5 4800/5600 MT/s SO-DIMM (IBECC), 最大32GB
ストレージ	1x M.2 B Key 2242 (PCIe x2 NVMe, 128GB)
インターフェース (I/O Interface)	
USB	2x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps), 2x USB 2.0
ネットワーク (LAN)	4x RJ45 2.5GbE (Intel I226) 1ポートTSN対応、2x 2-pin Internal header (Optional)
シリアルポート	2x RS-232/422/485
デジタル入出力	4 in / 4 out (Isolated)
映像出力 (DisplayPort)	2x DP 1.4 (4096x2160 @60Hz)
拡張スロット (Expansion Slots)	M.2 B Key (4G/5G), M.2 E Key (Wifi/BT), 1x Dual SIM
Out-of-band管理	1x RJ45 (Optional)
アンテナホール	4x WiFi 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SW, リセットSW, リモート電源端子
耐環境性能・信頼性 (Environment / Operating Environment)	
動作温度 (Operating Temperature)	-40°C ~ 55°C (12W CPU時)
保存温度 (Storage Temperature)	-40°C ~ 85°C
湿度 (Humidity)	10% ~ 95% (結露なし)
耐振動 (Vibration)	5 Grms / 5~500Hz
耐衝撃 (Shock)	20G / 11ms (半正弦波)
物理的仕様・設置 (Physical / General)	
外形寸法 (Dimensions)	150 x 105 x 50 mm
重量 (Weight)	0.85 kg
設置方法 (Mounting)	DINレール, ウォールマウント
対応OSおよび認証 (Operating System / Certification)	
対応OS	Windows 10/11, Linux kernel 6.2
取得認証 (Certification)	UL 61010-1/2-201, CE, FCC A, UKCA, ICES-003

図面

