

システム主要構成 (Security/TPM)	
プロセッサ(CPU)	Intel Core 3 N355 / i3-N305 / Atom N97 / Atom x7835RE
メモリ(Memory)	1x DDR5-4800 SO-DIMM, 最大16GB
ストレージ	1x M.2 M-key
インターフェース (I/O Interface)	
Digital I/O	4x DI, 4x DO
USB	2x USB 3.2, 4x USB 2.0, 1x USB Type-C (PD 60W/映像出力対応)
ネットワーク (LAN)	2 x LAN
シリアルポート	2x RS-232/422/485, オプションでさらに4x Power COM増設可
映像出力 (Display)	1x HDMI, 1x USB-C (Alternate mode)
デジタル入出力	4x DI, 4x DO
拡張スロット (Expansion Slots)	3x M.2 sockets (B-key / E-key / M-key)
その他	6x Antenna Holes
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)	-30° C~50° C (x7835RE時), -20° C~45° C (その他)
保存温度 (Storage Temperature)	-40° C~80° C (x7835RE時), -30° C~60° C (その他)
湿度 (Humidity)	5%~95% @ 45° C (結露なきこと)
耐振動 (Vibration)	3Grms
耐衝撃 (Shock)	20G(動作時), 40G/11ms(非動作時)
物理的仕様・設置 (Physical / General)	
外形寸法 (Dimensions)	242.2 x 110 x 54.15 mm
重量 (Weight)	1.65 kg
設置方法 (Mounting)	VESA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, Linux
取得認証 (Certification)	CE/LVD/FCC Class B
図面	