

產品規格書

客戶	
產品名稱	NTWB512 V100
完整型號	NTWB512-GI<u>XXXXXX</u>-<u>XXX</u>-100

* X = A~Z, 0~9(依照選配規格而定)



規格書修改紀錄			
版本	修訂項目	舊版敘述	新版敘述
v2307.1	首次發行		
v2307.2	Nextech Logo 更新		

產品特色

- ★ Intel® 12th Generation Core i Series CPU
- ★ DDR4 8G RAM Max to 64G
- ★ GbE LAN Port x2
- ★ SATA 6Gb/s Port x1
- ★ M.2 with SATA 60Gb/s
- ★ HDMI Output x2
- ★ Realtek® Audio Codec
- ★ 2 x RS232 Port
- ★ 金屬外殼
- ★ 台灣製造, 三年保固



系統規格

支援 CPU	Intel® Core i U Series Processor
支援記憶體	DDR4 SO-DIMM x2, Max. Capacity 64G
網路功能	Intel® i226V Gbe LAN Ports x2
支援硬碟	SATAx1, M.2 M-key (SATA 6Gb/s) x1, Full-size Mini PCIe Slot x1
視訊輸出	Intel® Iris Xe Graphics HDMI 2.0 Port x2, 支援最大解析度 4096x2160 @60Hz
音效晶片	Realtek® Audio CODEC
儲存裝置介面	2242 M.2 M-Key (SATA 6Gb/s) x1 Full-Size Mini PCIe 搭配 SIM Slot (PCIex1, USB2.0)
輸出/入介面	HDMI x2 RJ45 LAN Ports x2 USB 3.2 x4 RS232 x2
操作溫度	0~60°C
儲存溫度	-40~85°C
操作濕度	0~90% (無結露)
儲存濕度	0~95% (無結露)
電源輸入	9~36VDC-in

系統規格選項

CPU		
	項目	型號
標準	Core i3-1215UE	NTWB512-GI<u>31</u>XXX-XXX-100
選項 1	Core i5-1235U	NTWB512-GI <u>51</u> XXX-XXX-100
選項 2	Core i7-1255U	NTWB512-GI <u>71</u> XXX-XXX-100

記憶體		
	項目	型號
標準	DDR4 SO-DIMM 8G	NTWB512-GIXX<u>8</u>XX-XXX-100
選項 1	DDR4 SO-DIMM 16G	NTWB512-GIXX <u>A</u> XX-XXX-100
選項 2	DDR4 SO-DIMM 32G	NTWB512-GIXX <u>B</u> XX-XXX-100
選項 3	DDR4 SO-DIMM 64G	NTWB512-GIXX <u>C</u> XX-XXX-100

系統規格選項(續)

儲存裝置		
	項目	型號
標準	SSD 128G	NTWB512-GIXXX <u>S1</u> -XXX-100
選項 1	SSD 256G	NTWB512-GIXXX <u>S2</u> -XXX-100
選項 2	SSD 512G	NTWB512-GIXXX <u>S3</u> -XXX-100
選項 3	SSD 1T	NTWB512-GIXXX <u>S4</u> -XXX-100

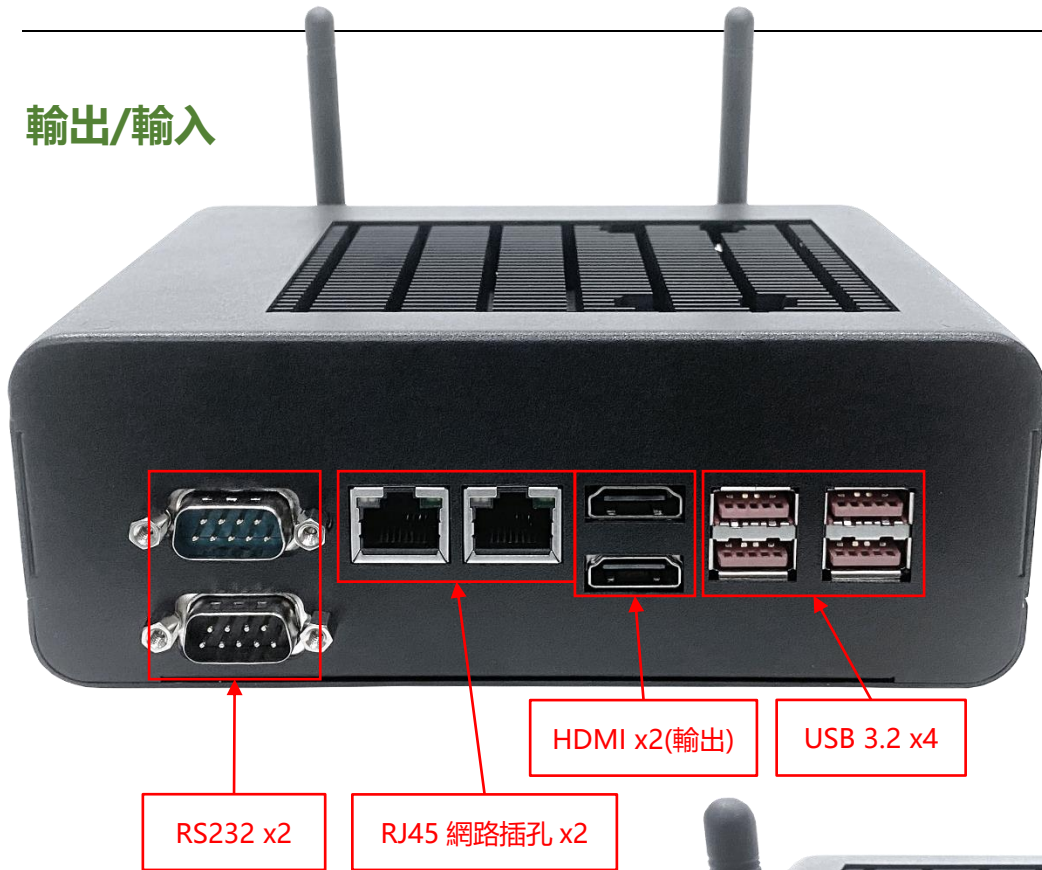
外殼材質		
	規格	型號
標準	鍍鋅鋼板 (SECC)	NTWB512-GIXXXXX- <u>SXX</u> -100
選項 1	不鏽鋼	NTWB512-GIXXXXX- <u>LXX</u> -100
選項 2	鋁合金	NTWB512-GIXXXXX- <u>AXX</u> -100

外殼顏色		
	規格	型號
標準	黑色	NTWB512-GIXXXXX- <u>XBX</u> -100
選項 1	白色	NTWB512-GIXXXXX- <u>XWX</u> -100
選項 2	銀色	NTWB512-GIXXXXX- <u>XSX</u> -100
其他選項	其他顏色	NTWB512-GIXXXXX- <u>XOX</u> -100

* X = A~Z, 0~9 (依顏色而定)

無線網路		
	規格	型號
標準	無	NTWB512-GIXXXXX- <u>XX0</u> -100
選項	WIFI 4.0+BlueTooth 及增益天線	NTWB512-GIXXXXX- <u>XXW</u> -100

輸出/輸入



壁掛架 (選配)



外觀檢驗規範

瑕疵說明	瑕疵規格	容許值	備註
點狀不良 (含暗點、雜質、氣泡、 凹洞、灰塵、異物)	$D \leq 0.2\text{mm}$	忽略	D=直徑
	$0.2 < D \leq 0.7\text{mm}$	$N \leq 5$	N=數量
	$0.7 < D \leq 1\text{mm}$	$N \leq 3$	
	$D > 1\text{mm}$	$N \leq 0$	
線狀不良 (含刮傷、毛絮、雜質)	$W \leq 0.15\text{mm}$	忽略	W=寬度
	$0.15 < W \leq 0.5\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	$N \leq 2$	L=長度
	$W > 0.5\text{mm}$ or $L > 15\text{mm}$	NG	

* 目視距離 60 公分, 90 度角 (以下同)

實體規格

外觀尺寸 (不含天線)	161x115x60(±2)mm	淨重	≤1.1 KG
壁掛孔	75x75 mm	毛重	

