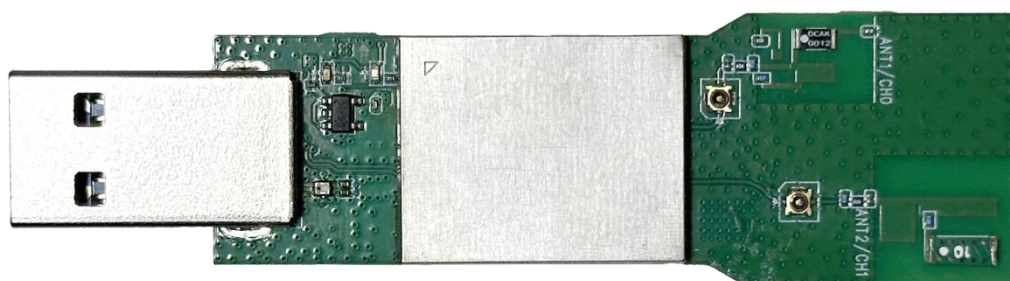


BE750-A

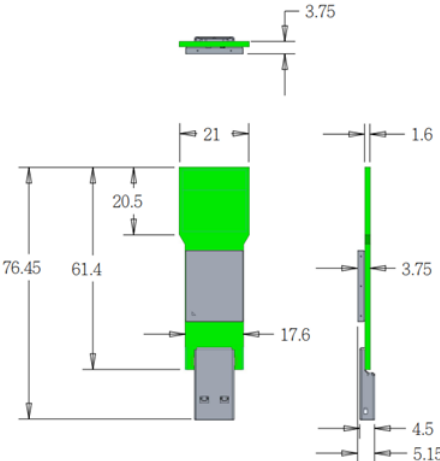
802.11be, 2x2 三頻 USB PCBA



BE750 是一款 IEEE 802.11be 無線嵌入式模組，可提供卓越的無線效能。向下相容 802.11ax 和 802.11ac。

硬體	標準	802.11 b/g/n/ac/ax/be
	主機介面	USB 3.0 Type A
	工作電壓	DC 5V±5%
	耗電量	≤ 500mA
	輸出功率	2.4GHz CCK : 20dBm OFDM : 21dBm 11n/11ac/11ax/11be@20MHz : 21dBm 11n/11ac/11ax/11be@40MHz : 20dBm 5GHz OFDM : 20dBm 11n/11ac/11ax/11be@20/40/80MHz : 20dBm 11n/11ac/11ax/11be@160MHz : 16dBm 6GHz 11ax/11be@20MHz : 20dBm 11ax/11be@40MHz : 19dBm 11ax/11be@80MHz : 18dBm 11ax/11be@160MHz : 15dBm
	支援速率	11b: 11M, 5.5M, 2M, 1M 11a: 54M, 48M, 36M, 24M, 18M, 12M, 9M, 6M 11g: 54M, 48M, 36M, 24M, 18M, 12M, 9M, 6M 11n: HT20 MCS0~7、HT40 MCS0~7 11ac: VHT20 MCS0~8、VHT40 MSC0~9、VHT80 MCS0~9、VHT160 MCS0~9 11ax: HE20 MCS0~11、HE40 MSC0~11、HE80 MCS0~11、HE160 MCS0~11 11be: EHT20 MCS0~13、EHT40 MSC0~13、EHT80 MCS0~13、EHT160 MCS0~13
	最大傳輸速率	2.4GHz: Up to 688Mbps 5GHz: Up to 2882Mbps 6GHz: Up to 2882Mbps
	接收靈敏度	2.4G EHT40 MCS0 -91.5dBm EHT20 MCS0 -94dBm 5G EHT160 MCS0 -85dBm EHT80 MCS0 -87.5dBm EHT40 MCS0 -91dBm EHT20 MCS0 -92.5dBm 6G EHT160 MCS0 -84.2dBm EHT80 MCS0 -87.2dBm EHT40 MCS0 -90.7dBm EHT20 MCS0 -92.2dBm
	調變技術	802.11b: DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK) 802.11g: OFDM (BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM) 802.11an/g/n: OFDM (BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM) 802.11ac: OFDM (BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM) 802.11ax: OFDM (BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM) 802.11be: OFDM (BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM, 4096-QAM)
	天線功率	Internal Antenna 2.4GHz : 2.57dBi / 5GHz : 3.94dBi / 6GHz : 5.13dBi

BE750 是一款 IEEE 802.11be 無線嵌入式模組，可提供卓越的無線效能。向下相容 802.11ax 和 802.11ac。

硬體	指示燈	WLAN/Green	
物理特性	尺寸	76.45 (L) x 21 (W) x 5.15 (H) mm with USB connector type A (L61.4 mm exclude USB Connector)	
	重量	≤ 10g	
	機構圖面		
環境資訊	運作溫濕度	儲存溫濕度	
	溫度: -10 – 50 °C 濕度: <90% RH (non-condensing)	溫度: -10 – 50 °C 濕度: 10 – 90% RH	
PIN 定義 (USB 3.0 A型公頭)	1	VCC (+5V)	
	2	USB_D-	
	3	USB_D+	
	4	GND	
	5	RX-	
	6	RX+	
	7	GND	
	8	TX-	
	9	TX+	
軟體	OS	Windows	