

SPECYFIKACJA TECHNICZNA		
Nazwa	Bramka Zigbee T1	
Wymiary	60.5 x 60.5 x 16.1mm	
Waga	50g	
Diody statusowe	2szt. LED (WIFI+Zigbee)	
Przyciski	1szt. Przycisk resetowania	
Zasilanie	Micro USB DC5V/1A	
Temperatura pracy	-10-55°C, wilgotność 90%	
Wi-Fi i Zigbee	Wi-Fi 802.11 b/g/n	
	Zigbee 802.15.4	
Typ anteny	Wbudowana antena na płycie głównej	
Zysk anteny	2.2dBi	
Sieć	Wi-Fi	Zigbee
Częstotliwość	2.400 ~2.4835GHz	2.400 ~ 2.480GHz
Standard	WIFI 802.11 b/g/n	IEEE 802.15.4
Moc nadawania	20dBm	10dBm - 19dBm
Ilość kanałów	CH1-CH11	CH11 - CH26
		2405MHz;2410MHz;2415MHz; 2420MHz; 2425MHz; 2430MHz 2435MHz· 2480MHz
		Jeden kanał jest dodawany co 5MHz.
Prędkość transmisji	11b:1,2,5.5, 11 (Mbps)	250Kbps
	11g:6,9,12,18,24,36,48,54(Mbps)	
	11n:HT20 MCS0~7	
	11n:HT40 MCS0~7	
Szyfrowanie transmisji	AES 128bit szyfrowanie	
	WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2	
Maksymalna ilość połączeń	128 połączeń	