

ROBOTIS CONJUNTO BT-100 Y BT-210

Número de parte: BT-100+BT-210 SET



ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

Descripción		Especificación
Peso		BT-100: 2,2 g BT-210: 4,51g
El Tamaño		BT-100: 18,5 mm x 20 mm x 9,8 mm (Conector altura: 3,7 mm) BT-210: 18mm x 30mm x 9.1mm
Especificación Bluetooth	(BT-100) (BT-210)	Soporta Bluetooth 2.0 Soporta Bluetooth 2.1
Comunicación (Rango efectivo)		10 M
Frecuencia de ancho de banda		2,4 GHz ISM
Ancho De Banda		250 kbps MAX
Predeterminado Velocidad de transmisión		57600bps
Sensibilidad		-81dBm (Típico)
Potencia de transmisión		4dBm (típico)
Perfil Bluetooth		SPP (Serial Port Profile)
Tensión De Funcionamiento		3.3V
Consumo		48mA (Max)
Temperatura de funcionamiento	(BT-100)	-10C ~ 50C
	(BT-210)	-40C ~ 85C
Velocidad en baudios	(BT-100)	1,200bps - 230,400bps
	(BT-210)	1,200bps - 400,000bps
Antena		Cuerpo de la antena
Interfaz		UART (nivel de 3,3 V)
Control De Flujo	(BT-100)	RTS, CTS
	(BT-210)	Ninguno

 AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210			
Acotación: NA	http://www.agelectronica.com/	Escala	Rev 1.ASS
		NA	Rev 2. BAAB
Tolerancia: NA	Descripción: ROBOTIS CONJUNTO BT-100 Y BT-210		
Tolerancia: NA	Fecha: 8/04/2015	Número de parte: BT-100+BT-210 SET	