

OKY3375-9

DY-10 MODULO DE COMUNICACION BLUETOOTH 4.0 CON PUERTO SERIAL CC2541 iBeacon



Descripción:

El módulo de transmisión DY-10 se basa en el estándar Bluetooth 4.0, la banda de frecuencia de trabajo es de 2.4 GHz, el modo de modulación es GFSK, la potencia máxima de transmisión es 8db, la distancia máxima de transmisión es 80 m, con bajo consumo de energía, tamaño pequeño, señal fuerte, estabilidad de transmisión de datos.

Características:

- Distancia de comunicación: máx. 80m
- Voltaje de funcionamiento: 1.9 ~ 3.6V
- Temperatura de trabajo: -40 ~ 85°C
- Potencia máxima de transmisión: 8dbm
- Antena: antena integrada en el PCB
- Sensibilidad de recepción: -92dbm
- Corriente media consumida: 90uA
- Corriente media del modo de suspensión: 14uA

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: SAA REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	DY-10 MODULO DE COMUNICACION BLUETOOTH 4.0 CON PUERTO SERIAL CC2541 iBeacon		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 15/01/2021	No. Parte: OKY3375-9	