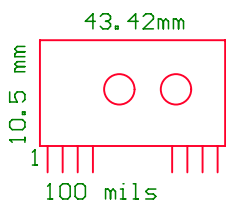
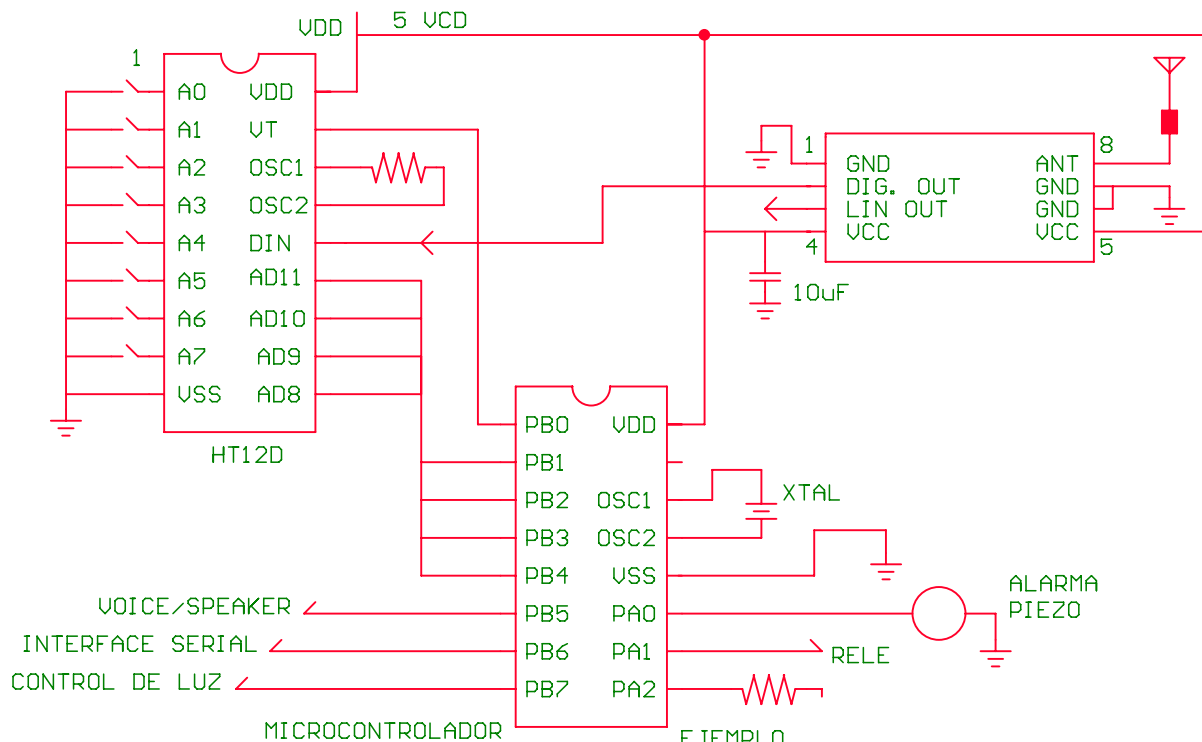


SYMBOL	PARAMETROS	CONDICION	MIN	TIP	MAX	UNIDAD
VCC	VOLTAJE NOM		3.3	5.0U	6.0	V
I <sub>tot</sub>	CORRIENTE NOMINAL		-	4.5		mA
V <sub>dat</sub>	SALIDA DATOS	I <sub>dat</sub> =+20uA(HIGH)	V <sub>cc</sub> -0.5	-	V <sub>cc</sub>	mA
		I <sub>dat</sub> =-20uA(Low)		-	0.3	V
CARACTERISTICAS ELECTRICAS						
CARACTERISTICA	SYM	MIN	TIP	MAX	UNIDAD	
RF DE OPERACION	FC	433.92				MHz
SENSITIVITY	PREF		-110			dBm
ANCHO DEL CANAL			+/-500			Khz
RUIDO EQUIVALENTE BW			4			Khz
TIEMPO DE ENCENDIDO			5			ms
TEMPERATURA DE OPERACION	TOP	-20	-	80		C
DATA RATE			4.8			Khz



MICROCONTROLADOR

- 1 GND
- 2 SALIDA DIGITAL
- 3 SALIDA LINEAL/TEST
- 4 UCC
- 5 UCC
- 6 GND
- 7 GNDT
- 8 ANTENA

FRECUENCIA 433.92 MHZ  
 MODULACION : ASK  
 VOLTAJE DE OPERACION  
 3.3 - 6.0 UCD

EJEMPLO  
 Rceiver RF tipico usando el HT12D  
 y el micro HT48RXX de Holtek

## PIC micro Estudio

RECEPTOR SAW  
 ULTRA PEQUEÑO  
 DE 433.95 MHZ

EERLP434A

REV. 1