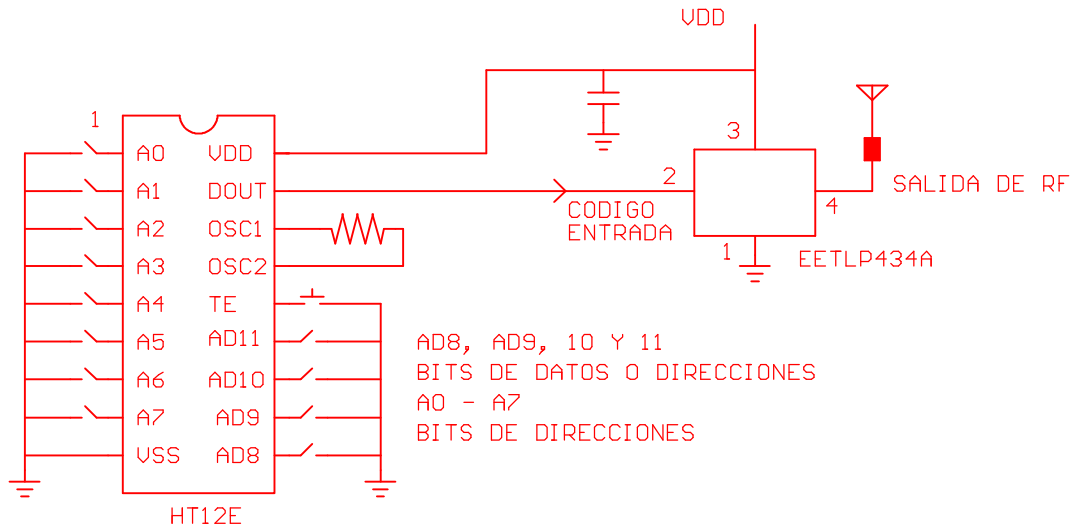


1 GND  
 2 DATA IN  
 3 VCC  
 4 ANTENA (RF OUTPUT)  
 FRECUENCIA 433.92 MHZ  
 MODULACION : ASK  
 VOLTAJE DE OPERACION  
 2 - 12 VDC



EJEMPLO  
 CIRCUITO TIPICO USANDO EL CODIFICADOR HT12E DE  
 HOLTEK SEMICONDUCTOR INC

SYMBOL	PARAMETROS	CONDICION	MIN	TIP	MAX	UNIDAD
VCC	VOLTAJE NOM		2.0	-	12.0	V
I <sub>cc1</sub>	CORRIENTE PICO (2V)		-	-	1.64	mA
I <sub>cc2</sub>	CORRIENTE PICO (12V)		-	-	19.4	mA
U <sub>h</sub>	VOLTS ENTRADA ALTO	I <sub>dat</sub> =100ua(alto)	VCC-0.5	VCC	VCC+0.5	V
U <sub>l</sub>	VOLTS ENTRADA BAJO	I <sub>dat</sub> =0 ua(BAJO)	-	-	0.3	V
F <sub>0</sub>	FRECUENCIA ABSOLUTA	315 MHZ MODULE	314.8	315	315.2	MHz
P <sub>0</sub>	RF POTENCIA SALIDA 50 OHM	VCC=9V - 12V	-	16	-	dBm
		VCC=5V - 6V	-	14	-	dBm
DR	DATA RATE	COD. EXT	512	4.8K	200K	bps

NOTA: (TEMP. DE ENCAPSULADO=25 C + - 2 C)  
 (IMPEDANCIA DE CARGA DE PRUEBA = 50 OHM)  
 TRADUCCION FIEL DEL ORIGINAL EN INGLES

## PIC micro Estudio

TRANSMISOR  
 ULTRA PEQUEÑO  
 DE 433.95 MHZ

EETLP434A

REV.