

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Prodotto	Marchio	Articolo	Documento	Revisione	Data
Ricevitore modulo	ERONE	SEL2641R433-OC4	IS-RM4OC	0	29/3/2002

Descrizione	Modulo ricevitore supereterodina decodificato con 4 uscite digitali in open-collector				
Applicazioni	Ricevitore per apricancelli, allarmi wireless				
Caratteristiche tecniche	Parametro	Min	Typ.	Max	Unità
	Banda di frequenza	433,05 – 434,790			MHz
	Frequenza portante	433,92			MHz
	Frequenza dell'oscillatore locale (PLL)	6,6128			MHz
	Sensibilità (mod. 99% onda quadra 1KHz)	-113	-115	-116	dBm
	Emissioni spurie	-	-	-73	dBm
	Banda passante RF	- 140 ÷ +100			KHz
	Frequenza intermedia	10,7			MHz
	N° uscite	4			
	Modulazione	AM / ASK			
	Decodifica	Keeloq [®] Hopping code			
	Combinazioni codice di sicurezza	2 ⁶⁴			
	Memoria codici (EEPROM)	85			
	Duty-cycle	834			Bit/S
	Impedenza d'ingresso d'antenna	-	50	-	Ω
	Corrente output (sink)	-	-	500	mA
	Vce(sat) con Ic = 100 mA	0,9			V
	Vout	-	-	50	V
	Alimentazione	10	12	16	V
	Consumo	-	-	10,6	mA
Dimensioni (L x h x P)	44,5 x 33 x 10,4			mm	
Temperatura di lavoro	-20 ÷ +80			°C	
Conformità alle Norme Europee	EN 300 220-3 , EN 301 489-3				
Classe immunità	2				

Caratteristiche meccaniche		
-----------------------------------	--	--

Schema a blocchi		PIN-OUT	
		P1 = Out CH1 P2 = Out CH2 P3 = Out CH3 P4 = Out CH4 P5 = Out Prog. button	P6 = Out led catode P7 = n.c. P8 = Vcc +12V P9 = GND P10 = Antenna P11 = GND Antenna