

一般項目	最大定格		電 気 的 特 性					備 考	ピン接続図
	項目	定格値	項目	最小	標準	最大	測定条件		
●1SS16 日電 用途: UHF ミキサ用 特長: 端子間容量が小さく周波数特性が良好。低雑音。	$V_{RRM}(V)$	5	$I_F(mA)$	30.00			$V_F=0.5V$	ショットキ・バリ ア形	
	$I_o(mA)$	30	$I_R(\mu A)$			25.00	$V_R=0.5V$		
			$C_t(pF)$			0.90	$V_R=0.2V, f=1MHz$		
			$NF(dB)$		9.50	10.50	$LO=855MHz, IF=45MHz$		
●1SS86 日立 用途: UHF TV チューナミキサ用	$V_R(V)$	3	$I_R(\mu A)$			50.00	$V_R=0.5V$	色表示: 1st 白, 2nd 白	
	$I_o(mA)$	30	$I_F(mA)$	8.00			$V_F=0.5V$		
	$P(mW)$	150	$C_t(pF)$			0.85	$V_R=0.5V, f=1MHz$		
	$T_j(^{\circ}C)$	100							
●1SS87 日立 用途: UHF TV チューナミキサ用	$V_R(V)$	3	$I_R(\mu A)$			10.00	$V_R=2V$	色表示: 1st 白, 2nd 白	
	$I_o(mA)$	15	$I_F(mA)$	3.00			$V_F=0.5V$		
	$P(mW)$	150	$C_t(pF)$			0.85	$V_R=0.5V, f=1MHz$		
	$T_j(^{\circ}C)$	100							
●1SS88 日立 用途: CATV バランスドミキサ用	$V_R(V)$	10	$I_R(\mu A)$			10.00	$V_R=10V$	グルーピング数: 4n (n は整数)	
	$I_o(mA)$	15	$V_F1(mV)$	365.00		435.00	$I_F=1mA$		
	$P(mW)$	150	$V_F2(mV)$	520.00		600.00	$I_F=10mA$		
	$T_j(^{\circ}C)$	100	$C_t(pF)$			0.97	$V_R=0, f=1MHz$		
●1SS97 日電 用途: UHF ミキサ用 特長: ひずみが小さい高入力電力ミキサ用。リングモジュレータに最適。	$V_R(V)$	10	$V_F1(V)$				$I_F=1mA$	ショットキ・バリ ア形	
	$I_F(mA)$	35	$V_F2(V)$	0.46		0.55	$I_F=10mA$		
	$P(mW)$	150	$I_F(mA)$				$V_F=1V$		
	$T_j(^{\circ}C)$	175	$C_t(pF)$			1.00	$V_R=0, f=1MHz$		
●1SS97(1) 日電 用途: UHF ミキサ用 特長: ひずみが小さい高入力電力ミキサ用。リングモジュレータに最適。	$V_R(V)$	10	$V_F1(V)$			0.41	$I_F=1mA$	ショットキ・バリ ア形	
	$I_F(mA)$	35	$V_F2(V)$				$I_F=10mA$		
	$P(mW)$	150	$I_F(mA)$	35.00			$V_F=1V$		
	$T_j(^{\circ}C)$	175	$C_t(pF)$			1.00	$V_R=0, f=1MHz$		
●1SS97(2) 日電 用途: UHF ミキサ用 特長: ひずみが小さい高入力電力ミキサ用。リングモジュレータに最適。	$V_R(V)$	30	$V_F1(V)$			0.41	$I_F=1mA$	ショットキ・バリ ア形	
	$I_F(mA)$	35	$V_F2(V)$				$I_F=10mA$		
	$P(mW)$	150	$I_F(mA)$	35.00			$V_F=1V$		
	$T_j(^{\circ}C)$	175	$C_t(pF)$			1.00	$V_R=0, f=1MHz$		
●1SS98 日電 用途: UHF 検波およびミキサ用 特長: 中間入力電圧ミキサ用。電氣的サージに対して高信頼度。	$V_R(V)$	5	$V_F1(V)$			0.34	$I_F=1mA$	ショットキ・バリ ア形	
	$I_F(mA)$	50	$V_F2(V)$			0.45	$I_F=10mA$		
	$P(mW)$	150	$I_R(nA)$			500.00	$V_R=1V$		
	$T_j(^{\circ}C)$	175	$C_t(pF)$			1.00	$V_R=0, f=1MHz$		