






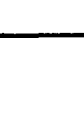


general purpose transistors — plastic case

transistors usage général — boîtier plastique



Type		Maximum ratings		Characteristics at 25°C								Case		
NPN	PNP	P _{tot} (mW)	V _{CEO} (V)	h _{21E} / I _C		V _{CE (sat)} / I _C /I _B		f _T	C _{22b}	F _B 1KHz	t _s * t _{off}			
				min	max	(mA)	max	(mA)	min (MHz)	max (nF)	max (dB)		max (ns)	
2N 3414 P		360	25	75	225	2	0,3	50/ 3					 CB-76 Note 1	
2N 3415 P		360	25	180	540	2	0,3	50/ 3						
2N 3416 P		360	50	75	225	2	0,3	50/ 3						
2N 3417 P		360	50	180	540	2	0,3	50/ 3						
	2N 3702 P	360	25	60	300	50	0,25	50/ 5	100	12				
	2N 3703 P	360	30	30	150	50	0,25	50/ 5	100	12				
2N 3707 P		360	30	100	400	0,1	1	10/ 0,5			5			
2N 3708 P		360	30	45	660	1	1	10/ 0,5						
2N 3709 P		360	30	45	165	1	1	10/ 0,5						
2N 3710 P		360	30	90	330	1	1	10/ 0,5						
2N 3711 P		360	30	180	660	1	1	10/ 0,5						
	2N 4058 P	360	30	100	400	0,1	0,7	10/ 0,5			5			
	2N 4059 P	360	30	45	660	1	0,7	10/ 0,5						
	2N 4060 P	360	30	45	165	1	0,7	10/ 0,5						
	2N 4061 P	360	30	90	330	1	0,7	10/ 0,5						
	2N 4062 P	360	30	180	660	1	0,7	10/ 0,5						
N N N	PN 2222	500	30	100	300	150	1,6	500/50	250	8		285	TO 92 Note 2	
	PN 2222 A	500	40	100	300	150	1	500/50	300	8		200		
		PN 2907	400	40	100	300	150	1,6	500/50	200	8		200	 CB-76 Note 1
		PN 2907 A	400	60	100	300	150	1,6	500/50	200	8		200	
		2N 3903	310	40	50	150	10	0,3	50/ 5	250	4	6	225	 CB-76 Note 3
		2N 3904	310	40	100	300	10	0,3	50/ 5	300	4	5	250	
		2N 3905	310	40	50	150	10	0,4	50/ 5	200	4,5	5	260	 CB-76 Note 3
		2N 3906	310	40	100	300	10	0,4	50/ 5	250	4,5	4	300	
		2N 4123	350	30	50	150	2	0,3	50/ 5	250	4	6	125*§	 CB-76 Note 3
		2N 4124	350	25	120	360	2	0,3	50/ 5	300	4	5	125*§	
	2N 4125	350	30	50	150	2	0,4	50/ 5	200	4,5	5	140*§	 CB-76 Note 3	
	2N 4126	350	25	120	360	2	0,4	50/ 5	250	4,5	4	140*§		
	2N 5365 P	360	40	40	120	50	1	300/30	250§	8			 CB-76 Note 1	
	2N 5366 P	360	40	100	300	50	1	300/30	250§	8				
	2N 5447	360	25	60	300	50	0,25	50/ 5	100	12			 CB-76	
	2N 5448	360	30	30	150	50	0,25	50/ 5	100	12				
2N 5449		360	30	100	300	50	0,6	100/ 5	100	12				
2N 5450		360	30	50	150	50	0,8	100/ 5	100	12				
2N 5451		360	20	30	600	50	1	100/ 5	100	12				

§ : Typical value
 Valeur typique

N : New product
 Nouveau produit

Note 1 : «P» suffix following JEDEC type number indicates European pin-out with lead formed to TO 18 configuration.
 Le suffixe «P» après le numéro de type indique un transistor au brochage Européen avec connexions préformées à l'emplacement TO 18.

Note 2 : JEDEC registered pin-out. In-line leads.
 Brochage déposé au JEDEC. Connexions en ligne.

Note 3 : European pin-out with lead formed to TO 18 configuration, available on request.
 To order, add suffix «P» to JEDEC type number. Example : 2N 3903 P.
 Brochage Européen avec connexions préformées à l'emplacement TO 18, livrable sur demande.
 Appellation commerciale : numéro JEDEC suivi du suffixe «P». exemple : 2N 3903 P.