

general purpose, amplification, switching - metal case

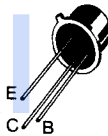
commutation, amplification, usage général

boîtier métal



THOMSON-CSF

Type		Maximum ratings		Characteristics at 25°C								Case
NPN	PNP	P _{tot} (mW)	V _{CEO} V _{CER} * V _{CEX} (1) (V)	h _{21E} / I _C		V _{CE (sat)} / I _C /I _B		f _T (MHz)	C _{22b} (nF)	F _B 1KHz (dB)	t _{off} (ns)	
				min	max	max	max					
2N 696	2N 1131 2N 1132	600	40*	20	60	150	1,5	150/ 15	40	35	12 8	
2N 697		600	40*	40	120	150	1,5	150/ 15	50	35		
2N 698		600	80*	20	60	150	5	150/ 15	40	15		
2N 699		600	80*	40	120	150	5	150/ 15	50	20		
		600	35	20	45	150	1,5	150/ 15	50	45		
		600	35	30	90	150	1,5	150/ 15	60	45		
2N 1420	2N 2904 2N 2904 A 2N 2905 2N 2905 A	600	30*	100	300	150	1,5	150/ 15	50	35	4	
2N 1613		800	50*	40	120	150	1,5	150/ 15	60	25		
2N 1711		800	50*	100	300	150	1,5	150/ 15	70	25		
2N 1889		800	60	40	120	150	5	150/ 15	50	15		
2N 1890		800	60	100	300	150	5	150/ 15	60	15		
2N 1893		800	80	40	120	150	5	150/ 15	50	15		
2N 1986		600	25	60	240	150	1,5	150/ 15	40	35		
2N 1990		600	75 (1)	20		30	0,5	2/ 0,2				
2N 2192		800	40	100	300	150	0,35	150/ 15	50	20		
2N 2192 A		800	40	100	300	150	0,25	150/ 15	50	20		
2N 2193	800	50	40	120	150	0,35	150/ 15	50	20			
2N 2193 A	800	50	40	120	150	0,25	150/ 15	50	20			
2N 2194	800	40	20	60	150	0,35	150/ 15	50	20			
2N 2194 A	800	40	20	60	150	0,25	150/ 15	50	20			
2N 2195	800	25	20		150	0,35	150/ 15	50	20			
2N 2195 A	800	25	20		150	0,25	150/ 15	50	20			
2N 2218	2N 4031 2N 4033	800	30	40	120	150	0,4	150/ 15	250	8	4	
2N 2218 A		800	40	40	120	150	0,3	150/ 15	250	8		
2N 2219		800	30	100	300	150	0,4	150/ 15	300	8		
2N 2219 A		800	40	100	300	150	0,3	150/ 15	300	8		
		600	40	40	120	150	0,4	150/ 15	200	8		
		600	60	40	120	150	0,4	150/ 15	200	8		
		600	40	100	300	150	0,4	150/ 15	200	8		
		600	60	100	300	150	0,4	150/ 15	200	8		
2N 2243		800	80	40	120	150	0,35	150/ 15		15		
2N 2243 A		800	80	40	120	150	0,25	150/ 15		15		
2N 2868	800	40	40	120	150	0,25	150/ 15		20			
2N 2890	2N 3019 2N 3020	800	80	30	90	1000	0,75	2000/200	30	70	4	1500 1500
2N 2891		800	80	50	150	1000	0,75	2000/200	30	70		
2N 3019		800	80	100	300	150	0,5	500/ 50	100	12		
2N 3020		800	80	40	120	150	0,5	500/ 50	100	12		
		800	80	40	120	100	0,5	500/ 50	100	20		
		800	80	100	300	100	0,5	500/ 50	100	20		
2N 3053		1000	40	50	250	150	1,4	150/ 15	100	15		



TO 39

N : New product
Nouveau produit

Δ : Devices under CCQ/CCT
Dispositifs soumis au CCQ/CCT

▲ : Devices under CCQ/CECC
Dispositifs soumis au CCQ/CECC



TO 39

N : New product
Nouveau produit

Δ : Devices under CCQ/CCT
Dispositifs soumis au CCQ/CCT

▲ : Devices under CCQ/CECC
Dispositifs soumis au CCQ/CECC