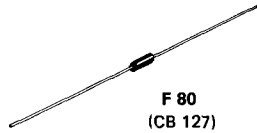


DO 7  
(CB 26)



F 80  
(CB 127)

Silicon signal diodes - High speed switching

Diodes de signal au silicium - Commutation rapide

T<sub>amb</sub> 25 °C

Type	Case Boîtier	V <sub>R</sub> - V <sub>RM</sub> (V) max	I <sub>0</sub> (mA) max	V <sub>F</sub> / I <sub>F</sub> (V) / (mA) max	I <sub>R</sub> / V <sub>R</sub> (nA) / (V) max	I <sub>R</sub> / V <sub>R</sub> (μA) / (V) T <sub>amb</sub> 150 °C max	C (pF) max	t <sub>rr</sub> (ns) max	I <sub>F</sub> (mA)	DRS 75 page			
SF.D 83	DO 7	25 - 30	75	1,1	10	200	10	4	4	10	469		
SF.D 182	DO 7	60 - 75	75	1	10	25	20	50	20	4	10	#	
SF.D 183	DO 7	40 - 70	75	1	10	200	40	4	4	10	521		
SF.D 187	DO 7	40	75	1	10	1000	40	5	20	400	#		
1N 4148	F 80	75 - 100	75	1	10	25	20	50	20	4	4	10	283
1N 4149	F 80	75 - 100	75	1	10	25	20	50	20	2	4	10	283
1N 4151	F 80	50 - 75	75	1	10	50	50	50	50	2	4	10	279
1N 4152	F 80	30 - 40	75	0,88	20	50	30	50	30	2	4	10	279
1N 4153	F 80	50 - 75	75	0,88	20	50	50	50	50	2	4	10	279
1N 4154	F 80	25 - 35	75	1	30	100	25	100	25	4	4	10	281
1N 4305	F 80	50 - 75	150	0,85	10	100	50	100	50	2	2	10	289
1N 4444	F 80	50 - 70	200	1	100	50	50	50	50	2	7	10	291
1N 4446	F 80	75 - 100	75	1	20	25	20	50	20	4	4	10	283
1N 4447	F 80	75 - 100	75	1	20	25	20	50	20	2	4	10	283
1N 3731	F 80	50 - 100	100	1	100	50	50	50	50	2	3	10	#
1N 4448	F 80	75 - 100	75	1	100	25	20	50	20	4	4	10	283
1N 4449	F 80	75 - 100	75	1	30	100	20	50	20	2	4	10	283
1N 4454	F 80	50 - 75	75	1	10	100	50	100	50	2	2	10	267
34 P 4	F 80	20 - 25	75	1	15	30	10	4	10	10	461		
35 P 4	F 80	45 - 50	75	1	20	10	20	2	10	461			
36 P 4	F 80	90 - 100	75	1	10	60	50	2	10	10	461		
37 P 4	F 80	45 - 50	75	1	20	10	20	2	6	10	461		
BAV54-30	F 80	30 - 30	150	1	10	200	20	4	4	10	351		
BAV54-70	F 80	70 - 70	150	1	10	200	40	4	4	10	351		
BAV54-100	F 80	100 - 100	150	1	10	200	60	4	4	10	351		
BAW 75	F 80	25 - 35	75	1	30	100	25	100	25	4	4	10	367
BAW 76	F 80	50 - 75	115	1	100	100	50	100	50	2	4	10	367
BAX 13	F 80	50 - 50	75	1	20	200	50	25	50	3	4	10	373
BAX 84	F 80	20 - 50	75	1	40	10	20	2	10	10	381		
BAY 67	F 80	35 - 35	75	1	200	100	35	50	35	1,5	395		
BAY 68	F 80	25 - 35	75	1	100	100	25	100	30	5	10	10	395
SF.D 43	F 80	25 - 30	75	1,1	10	200	10	4	4	10	469		
SF.D 142	F 80	20 - 75	75	1	10	25	20	50	20	4	4	10	#
SF.D 143	F 80	40 - 70	75	1	10	200	40	4	4	10	521		
SF.D 147	F 80	40	75	1	10	1000	40	5	20	400	#		
1N 4531	CB 104	75 - 100	150	1	10	25	20	50	20	4	4	10	295
ESM523	CB 165	75	100	1	100	25	20	10(1)	20	4	4	10	#

(1) T<sub>amb</sub> 100 °C # To be published later  
Sera publiée ultérieurement