

varactors

varactors

varactors transposeurs de fréquence au silicium silicon up-conversion varactors

CONDITIONS DE MESURES TEST CONDITIONS		$I_R = 10 \mu A$	$V_R = -6 V$ $f = 1 MHz$			$V_R = -6 V$	CONDITIONS LIMITES LIMITING CONDITIONS			
CARACTÉRISTIQUES A SPECIFICATIONS AT		$T = 25^\circ C$	V_{BR}	C_j	C_j	f_c	PERTES CONVERSION LOSSES	$P_{diss.}$	TEMPÉRATURES $^\circ C$ TEMPERATURES $^\circ C$	
TYPE TYPE	BOITIER CASE	FRÉQUENCE FREQUENCY GHz	V min	pF min	pF max	GHz min	dB	W	FONCTION OPERATING	STOCKAGE STORAGE
DH 631	F 27 d	1	90	5	7.5	35	3	5		
DH 631 B	F 49	1	90	5	7.5	35	3	7		
DH 632	F 27 d	2	90	3	5	50	3.4	5		
DH 632 B	F 49	2	90	3	5	50	3	7		
DH 633	F 27 d	4	70	1.5	2.5	80	3.5	2.5		
DH 633 B	F 49	4	70	1.5	2.5	80	3.5	3.5		
DH 634	F 27 d	6	50	0.8	1.2	140	4	1.5	- 55 + 150	- 65 + 175
DH 634 B	F 49	6	50	0.8	1.2	140	4	2		
DH 635	F 27 d	8	40	0.7	0.9	180	4	1		
DH 635 B	F 49	8	40	0.7	0.9	180	4	1.5		
DH 636	F 27 d	10	40	0.6	0.8	200	4.5	1		
DH 637	F 27 d	13	25	0.4	0.6	250	5.4	1		