

● ダイオードアレイ/Diodes Arrays

T-43-24

・ 高速度スイッチングダイオードアレイ/High-Speed Switching Diode Arrays

Type	Absolute Maximum Ratings (Ta=25°C)								Electrical Characteristics (Ta=25°C)										
	V _{RM} (V)	V _R (V)	I _{FM} (mA)	I _O (mA)	I _{surge} (mA) 1 μs	P _d (mW)	T _J (°C)	T _{opr} (°C)	T _{stg} (°C)	V _F (V)		I _R (μA)		C _T (pF)		t _{rr} (ns)			
										Max.	I _F (mA)	Max.	V _R (V)	Max.	V _R (V)	f (MHz)	Max.	Cond.	
																		V _R (V)	I _F (mA)
DAN202K	45	35	100	50	300	200	125	-25~85	-55~125	0.9	5	0.5	35	3.5	6	1	4	6	5
DAN202KVA	80	80	100	50	300	200	125	-25~85	-55~125	0.9	5	0.5	35	3.5	6	1	4	6	5
DAN202K	45	35	100	50	300	200	125	-25~85	-55~125	0.9	5	0.5	35	3.5	6	1	4	6	5
DAP202KVA	80	80	100	50	300	200	125	-25~85	-55~125	0.9	5	0.5	35	3.5	6	1	4	6	5

・ バンドスイッチングダイオードアレイ/Band Switching Diode Arrays

Type	Absolute Maximum Ratings (Ta=25°C)				Electrical Characteristics (Ta=25°C)										
	P _d (mW)	V _R (V)	T _J (°C)	T _{stg} (°C)	V _F (V)		I _R (nA)		C _T (pF)		I _F (Ω)				
					Max.	I _F (mA)	Max.	V _R (V)	Max.	V _R (V)	f (MHz)	Max.	Cond.		
													I _F (mA)	f (MHz)	
DAN235K	150	35	125	-55~125	1.0	10	10	25	1.2	6	1	0.9	2	100	
DAP236K	150	35	125	-55~125	1.0	10	10	25	1.2	6	1	0.9	2	100	

・ 特殊ダイオードアレイ/Special Diode Arrays

Type	Absolute Maximum Ratings (Ta=25°C)								Electrical Characteristics (Ta=25°C)							
	V _{RM} (V)	V _R (V)	I _{FM} (mA)	I _O (mA)	I _{surge} (mA) 1 μs	P _d (mW)	T _J (°C)	T _{stg} (°C)	V _F (V)		I _R (μA)		C _T (pF)			
									Min.	Max.	I _F (mA)	Max.	V _R (V)	Max.	Cond.	
															V _R (V)	f (MHz)
DA106K	8	8	20	15	30	75	125	-55~125	1.3	1.7	1	1	5	-	-	-
DA204K	20	20	200	100	300	200	125	-55~125	-	1.0	10	0.1	15	4	6	1

ハイブリッド IC



外形寸法図, 等価回路図/Dimensions, Equivalent Integrated Circuits (Unit : mm)

