
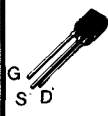
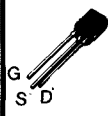
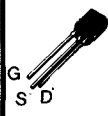


## n channel field effect transistors — plastic case

transistors à effet de champ canal n — boîtier plastique

Type	Application	$V_{(BR)GSS}$		$I_{GSS}$		$I_{DSS}$		$Y_{21s}$		$V_{GSoff}$		$C_{11ss}$	$C_{12ss}$	$r_{DSon}$	F / f		Case
		min (V)	max (nA)	min	max (mA)	min	max (mS)	min	max (V)	typ* max (pF)	typ* max (pF)	max (MHz)*	max (dB) (KHz)				
2N 3819	AR/RF general purpose <i>Usage général</i> BH/HF	-25	2	2	20	2	6,5	-	8	8	4						
BC 264 BF 245 BF 247	AR/RF general purpose <i>Usage général</i> BH/HF	-30 -30 -25	10 5 5	2 (1) 2 (1) 10 (1)	12 25 300	2,5 3 8	6,5	-0,5 - 8 -0,5 - 8 -0,6 - 14,5	4 * 4 * 15 *	1,2* 1,1* 3,5*					2 4	1000 400*	
2N 5245 2N 5246 2N 5247 BF 256	UHF/VHF amplification	-30 -30 -30 -30	1 1 1 5	5 1,5 8 3	15 7 24	4,5 3 4,5	7,5 6 8	-1 - 6 -0,5 - 4 -1,5 - 8 -0,5 - 7,5	4,5 4,5 4,5 4,5	1 1 1 1,2							
ESM 4091 ESM 4092 ESM 4093	Switching <i>Commutation</i>	-30 -30 -30	1 1 1	30 15 8				-5 - 10 -2 - 7 -1 - 5	28 28 28	5 5 5				30 50 80			
ESM 4302 ESM 4303 ESM 4304	AR/RF general purpose <i>Usage général</i> BF/HF	-30 -30 -30	1 1 1	0,5 4 0,5	5 10 15	1 2 1		-4 -6 -10	6 6 6	3 3 3					2 2 3	1000 1000 1000	

(1) : Available in several  $I_{DSS}$  groups  
*Disponible en plusieurs groupes de  $I_{DSS}$*

## fet dual transistors, n channel

transistors double à effet de champ-canal n

Type	Application	$V_{(BR)GSS}$		$I_{GSS}$		$I_{DSS}$	$Y_{21s}$	$V_{GSoff}$	$C_{11ss}$	$C_{12ss}$	Matching <i>Appariement</i>				Case
		min (V)	max (nA)	min-max (mA)	min-max (mS)						min-max (V)	max (pF)	max (pF)	$Y_{21s}$ (%)	
ESM 25 ESM 25 A 2N 5198 2N 5199	AR/RF general purpose <i>Usage général</i> BF/HF	-30 -30 -30 -30	0,1 0,1 25 * 25 *	0,5-10 0,5-10 0,7- 7 0,7- 7	1-5 1-5 1-0,7 1-0,7	-0,7-4,5 -0,7-4,5 -0,7-4 -0,7-4	6 6 6 6	2 2 2 2	20 20 5 5	20 20 5 5	25 25 10 10	80 50 20 40		