

4116	16384x1-Bit dynamic RAM				4116		Man	Case	Techn.	T _J C	P _{typ}	P	t _{aa} ns	t _{ref} ms	Output									
					Type	mW					standby mW													
					\$mW/bit																			
															F 4116-4 D	Fch	16-DIC	NMOS	0...+70	<463	<20	<250	<2	TTL-TS
															F 4116-4 P	Fch	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<250	<2	TTL-TS
															HM 4716 A-1	Hit	16-DIC	NMOS	0...+70	350	<20	<120	2	TTL-TS
															HM 4716 A-2	Hit	16-DIC	NMOS	0...+70	350	<20	<150	2	TTL-TS
															HM 4716 A-3	Hit	16-DIC	NMOS	0...+70	350	<20	<200	2	TTL-TS
															HM 4716 A-4	Hit	16-DIC	NMOS	0...+70	350	<20	<250	2	TTL-TS
															HM 4716 AP-1	Hit	16-DIP	NMOS	0...+70	350	<20	<120	2	TTL-TS
															HM 4716 AP-2	Hit	16-DIP	NMOS	0...+70	350	<20	<150	2	TTL-TS
															HM 4716 AP-3	Hit	16-DIP	NMOS	0...+70	350	<20	<200	2	TTL-TS
															HM 4716 AP-4	Hit	16-DIP	NMOS	0...+70	350	<20	<250	2	TTL-TS
															HYB 4116-P2	Sie	16-DIP	NMOS	0...+70	<462	<18	<150	<2	TTL-TS
															HYB 4116-P3	Sie	16-DIP	NMOS	0...+70	<462	<18	<200	<2	TTL-TS
															IM 4116-2 D	Isi	16-DIC	NMOS	0...+70	<463	<20	<150	<2	TTL-TS
															IM 4116-2 J	Isi	16-DIC	NMOS	0...+70	<463	<20	<150	<2	TTL-TS
															IM 4116-2 P	Isi	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<150	<2	TTL-TS
															IM 4116-3 D	Isi	16-DIC	NMOS	0...+70	<463	<20	<200	<2	TTL-TS
															IM 4116-3 J	Isi	16-DIC	NMOS	0...+70	<463	<20	<200	<2	TTL-TS
															IM 4116-3 P	Isi	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<200	<2	TTL-TS
															IM 4116-4 D	Isi	16-DIC	NMOS	0...+70	<463	<20	<250	<2	TTL-TS
IM 4116-4 J	Isi	16-DIC	NMOS	0...+70	<463	<20	<250	<2	TTL-TS															
IM 4116-4 P	Isi	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<250	<2	TTL-TS															
LH 6116-3	Sha	16-DIP	NMOS	0...+70	<442	<19.5	<200	<2	TTL-TS															
LH 6116-4	Sha	16-DIP	NMOS	0...+70	<442	<19.5	<250	<2	TTL-TS															
LH 6116-5	Sha	16-DIP	NMOS	0...+70	<442	<19.5	<300	<2	TTL-TS															
M 58759-15	Mit	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<150	<2	TTL-TS															
M 58759-20	Mit	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<200	<2	TTL-TS															
M 58759-25	Mit	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<250	<2	TTL-TS															
M5K4116 P-2	Mit	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<150	<2	TTL-TS															
M5K4116 P-3	Mit	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<200	<2	TTL-TS															
M5K4116 S-2	Mit	16-DIC	NMOS	0...+70	<463	<20	<150	<2	TTL-TS															
M5K4116 S-3	Mit	16-DIC	NMOS	0...+70	<463	<20	<200	<2	TTL-TS															
MB 8116 E	Fui	16-DIP	NMOS	0...+70	<443	<19	<200	<2	TTL-TS															
MB 8116 H	Fui	16-DIP	NMOS	0...+70	<443	<19	<150	<2	TTL-TS															
MB 8216 E	Fui	16-DIP	NMOS	0...+70	<443	<19	<120	<2	TTL-TS															
MB 8216 N	Fui	16-DIP	NMOS	0...+70	<443	<19	<250	<2	TTL-TS															
MCM 4116 BC-15	Mot	16-DIC	NMOS	0...+70	463	<20	<150	<2	TTL-TS															
MCM 4116 BC-20	Mot	16-DIC	NMOS	0...+70	463	<20	<200	<2	TTL-TS															

4116	Man	Case	Techn.	T _U C	P _{typ}	P	t _{aa} ns	t _{ref} ms	Output	4116	Man	Case	Techn.	T _U C	P _{typ}	P	t _{aa} ns	t _{ref} ms	Output	
					mW	standby mW									mW	mW				mW
					\$mW/bit										\$mW/bit					
Type									Type											
MCM 4116 BC-25	Mot	16-DIC	NMOS	0...+70	463	<20	<250	<2	TTL-TS	MM 5290-3 J	Nsc	16-DIC	NMOS	0...+70	<463	<20	<200	<2	TTL-TS	
MCM 4116 BC-30	Mot	16-DIC	NMOS	0...+70	463	<20	<300	<2	TTL-TS	MM 5290-4	Nsc	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<300	<2	TTL-TS	
MCM 4116 BP-15	Mot	16-DIP	NMOS	0...+70	463	<20	<150	<2	TTL-TS	MM 5290-4 J	Nsc	16-DIC	NMOS	0...+70	<463	<20	<300	<2	TTL-TS	
MCM 4116 BP-20	Mot	16-DIP	NMOS	0...+70	463	<20	<200	<2	TTL-TS	MSM 3716-2 AS	OkI	16-DIP	NMOS	0...+70	<528	<20	<150	<2	TTL-TS	
MCM 4116 BP-25	Mot	16-DIP	NMOS	0...+70	463	<20	<250	<2	TTL-TS	MSM 3716-3 AS	OkI	16-DIP	NMOS	0...+70	<528	<20	<200	<2	TTL-TS	
MCM 4116 BP-30	Mot	16-DIP	NMOS	0...+70	463	<20	<300	<2	TTL-TS	N 2690-2	Sig	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<150	<2	TTL-TS	
MCM 6616-3 L	Mot	16-DIC	NMOS	0...+70	<595	<26,4	<200	<2	TTL-TS	N 2690-3	Sig	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<200	<2	TTL-TS	
MCM 6616-3 P	Mot	16-DIP	NMOS	0...+70	<595	<26,4	<200	<2	TTL-TS	N 2690-4	Sig	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<250	<2	TTL-TS	
MCM 6616-4 L	Mot	16-DIC	NMOS	0...+70	<595	<26,4	<250	<2	TTL-TS	TMM 416 C-3	Tos	16-DIC	NMOS	0...+70	<464	<20	<200	<2	TTL-TS	
MCM 6616-4 P	Mot	16-DIP	NMOS	0...+70	<595	<26,4	<250	<2	TTL-TS	TMM 416 C-4	Tos	16-DIC	NMOS	0...+70	<464	<20	<250	<2	TTL-TS	
MCM 6616-5 L	Mot	16-DIC	NMOS	0...+70	<595	<26,4	<300	<2	TTL-TS	TMM 416 D-2	Tos	16-DIC	NMOS	0...+70	<463	<20	<150	<2	TTL-TS	
MCM 6616-5 P	Mot	16-DIP	NMOS	0...+70	<595	<26,4	<300	<2	TTL-TS	TMM 416 D-3	Tos	16-DIC	NMOS	0...+70	<463	<20	<200	<2	TTL-TS	
MCM 6616 L	Mot	16-DIC	NMOS	0...+70	<350	<2	<150	<2	TTL-TS	TMM 416 D-4	Tos	16-DIC	NMOS	0...+70	<463	<20	<250	<2	TTL-TS	
MK 4116 J-2	Mos	16-DIC	NMOS	0...+70	<462	<20	<150	<2	TTL-TS	TMM 416 P-2	Tos	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<150	<2	TTL-TS	
MK 4116 J-3	Mos	16-DIC	NMOS	0...+70	<462	<20	<200	<2	TTL-TS	TMM 416 P-3	Tos	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<200	<2	TTL-TS	
MK 4116 J-4	Mos	16-DIC	NMOS	0...+70	<462	<20	<250	<2	TTL-TS	TMM 416 P-4	Tos	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<250	<2	TTL-TS	
MK 4116 N-2	Mos	16-DIP	NMOS	0...+70	<462	<20	<150	<2	TTL-TS	TMS 4070-1 JL	Tix	16-DIC	NMOS	0...+70	<980	<19	<300	<2	TTL-TS	
MK 4116 N-3	Mos	16-DIP	NMOS	0...+70	<462	<20	<200	<2	TTL-TS	TMS 4070-1 N	Tix	16-DIP	NMOS	0...+70	<980	<19	<300	<2	TTL-TS	
MK 4116 N-4	Mos	16-DIP	NMOS	0...+70	<462	<20	<250	<2	TTL-TS	TMS 4070-2 JL	Tix	16-DIC	NMOS	0...+70	<980	<19	<250	<2	TTL-TS	
MKB 4116 J-2	Mos	16-DIC	NMOS	0...+70	<462	<20	<150	<2	TTL-TS	TMS 4070-2 N	Tix	16-DIP	NMOS	0...+70	<980	<19	<250	<2	TTL-TS	
MKB 4116 J-3	Mos	16-DIC	NMOS	0...+70	<462	<20	<200	<2	TTL-TS	TMS 4070 JL	Tix	16-DIC	NMOS	0...+70	<980	<19	<350	<2	TTL-TS	
MKB 4116 J-4	Mos	16-DIC	NMOS	0...+70	<462	<20	<250	<2	TTL-TS	TMS 4070 N	Tix	16-DIP	NMOS	0...+70	<980	<19	<350	<2	TTL-TS	
MKB 4116 J-82	Tho	16-DIC	NMOS	-55...+110	<462	<30	<150	<2	TTL-TS	TMS 4116-15 NL	Tix	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<150	<2	TTL-TS	
MKB 4116 J-83	Mos	16-DIC	NMOS	-55...+85	<462	<30	<200	<2	TTL-TS	TMS 4116-20 NL	Tix	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<200	<2	TTL-TS	
MKB 4116 J-83	Tho	16-DIC	NMOS	-55...+110	<462	<30	<200	<2	TTL-TS	TMS 4116-25 NL	Tix	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<250	<2	TTL-TS	
MKB 4116 J-84	Mos	16-DIC	NMOS	-55...+85	<462	<30	<250	<2	TTL-TS	2117-2	Int	16-DIP	NMOS	0...+70	<464	<40	<150	<2	TTL-TS	
MKB 4116 J-84	Tho	16-DIC	NMOS	-55...+110	<462	<30	<250	<2	TTL-TS	2117-3	Int	16-DIP	NMOS	0...+70	<464	<40	<200	<2	TTL-TS	
MKB 4116 J-93	Mos	16-DIC	NMOS	-55...+85	<462	<30	<200	<1	TTL-TS	2117-4	Int	16-DIP	NMOS	0...+70	<464	<40	<250	<2	TTL-TS	
MKB 4116 P-82	Tho	16-DIP	NMOS	-55...+110	<462	<30	<150	<2	TTL-TS	μPD 416 C	Nip	16-DIP	NMOS	0...+75	462	20	<300		TTL-TS	
MKB 4116 P-83	Mos	16-DIP	NMOS	-55...+85	<462	<30	<200	<2	TTL-TS	μPD 416 C-1	Nip	16-DIP	NMOS	0...+75	462	20	<250		TTL-TS	
MKB 4116 P-83	Tho	16-DIP	NMOS	-55...+110	<462	<30	<200	<2	TTL-TS	μPD 416 C-2	Nip	16-DIP	NMOS	0...+75	462	20	<200		TTL-TS	
MKB 4116 P-84	Mos	16-DIP	NMOS	-55...+85	<462	<30	<250	<2	TTL-TS	μPD 416 C-3	Nip	16-DIP	NMOS	0...+75	462	20	<150		TTL-TS	
MKB 4116 P-84	Tho	16-DIP	NMOS	-55...+110	<462	<30	<250	<2	TTL-TS	μPD 416 D	Nip	16-DIC	NMOS	0...+75	462	20	<300		TTL-TS	
MKB 4116 P-93	Mos	16-DIP	NMOS	-55...+85	<462	<30	<200	<1	TTL-TS	μPD 416 D-1	Nip	16-DIC	NMOS	0...+75	462	20	<250		TTL-TS	
MM 5290-2	Nsc	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<150	<2	TTL-TS	μPD 416 D-2	Nip	16-DIC	NMOS	0...+75	462	20	<200		TTL-TS	
MM 5290-2 J	Nsc	16-DIC	NMOS	0...+70	<463	<20	<150	<2	TTL-TS	μPD 416 D-3	Nip	16-DIC	NMOS	0...+75	462	20	<150		TTL-TS	
MM 5290-3	Nsc	16-DIP	NMOS	0...+70	<463	<20	<200	<2	TTL-TS											