

AF 178...AF 239					GRENZDATEN								KENN DATEN											Selector					
Typ Type Tipo	Hersteller Manufact. Fabricants Produttori Fabricant.	M/Pol	Bild Fig./ Pin- Code	Anwendung Application Application Applicazione	U _{CB0}	U _{CE0}	U _{EBO}	I _C	P _{tot}	T _J	R _{thU}	T _J	B(hFE)	f _T	F	I _C	U _{CE}	f	t _{on}	t _{off}	U _{CE}	I _{CB0}	U _{CB}	T _J	C _{CB0}	U _{CB}	Tafel-Nr. Table-No. Tabella-No.		
					\$U _{CBs}	\$U _{CER} &U _{CEV}		\$I _{CM} &I _{BM}	* = HF/ RF- Oper.					T _J	\$R _{thG}		\$T _U		\$β(hFE) &U _{BE}	\$f _a &f _β *f _{max}	\$V _p &ΔV _p *F _C		\$I _E &I _{agc}	\$U _{CB} &U _{CC}	ns	ns		\$U _{BE} sat	\$I _{CE0} &I _{EB0}
					max. V	max. V	max. V	max. mA	max. W	°C	°C/W	max. °C	&mV	MHz	dB	mA	V	MHz	ns	ns	max. V	mA	mA	max. μA	V	°C	pF	V	
AF 178	Aeg, Phi, Val	Ge-P	A45/g	VHF-V/M/O	25	&25	0,5	10 &1	0,075	45	600	75	\$>20	180	6<7,5 \$13	1	12	200					10	12	25	&0,8	\$12	AF/1	
AF 179	Phi	Ge-P	A45/g	VHF-V/M/O	25	&25	0,5	10	0,14	25	320	80	>30	270		3	10						8			&0,48		AF/1	
AF 180	Phi, Val	Ge-P	A45/g	VHF-V-re	25	&25	0,5	20 &1	0,095	45	320	75	>14			\$14 \$2,5 \$10	\$5 \$10	200					10	10	25	&0,4	\$10	AF/1	
AF 181	Aeg, Phi, Val	Ge-P	A45/g	TV-ZF-re	30	&30	0,6	20 &2	0,156	25	320 \$140	75	>20	170		3	10						7	10	25	&0,4	\$10	AF/1	
AF 182	Tho	Ge-P	B28/g	HF, Vid-Tr	15		0,5	10	0,08	45	500	85	\$70	120	>120	5	12						15	15	25	2	12	(AF/1)	
AF 185	Phi, Val	Ge-P	A45/g	AM-V/M/O/ZF	32	\$32	1,2	30 &1	0,12	25	450	90	>40	80	1,5	1	10	1					3	10	25	&1,5	\$10	AF/1	
AF 186 AF 186grün AF 186weiß	Phi	Ge-P	A45/g	Uhf-V/M/O	25		0,3	15	0,1	25	500		>20			2	10						3,5			1,8		AF/1	
AF 187 AF 188 AF 189 AF 190	Tho Tho Tho Tho	Ge-P Ge-P Ge-P Ge-P	A4/a A4/a A4/a A4/a	NF/HF = AF 187; = AF 187; = AF 187;	18	15	12	100	0,15	25	400	85	\$25...60 \$50...150 \$25...60 \$50...150	7 13 7 13		1 1 1 1	6 6 6 6						10	15	25			(AF/1)	
AF 192	Tho	Ge-N	A12/g	NF/HF-sym	10	15		100	0,1				>20	>2								10							
AF 193	Tho	Ge-P	A4/a	TV-ZF	20		0,5	10	0,1	45	400	85	\$35...200	40		1	9						15	15	25	2,5	9	AF/1	
AF 194 AF 195 AF 196 AF 197 AF 198	Tho Tho Tho Tho Tho	Ge-P Ge-P Ge-P Ge-P Ge-P	B28/g B28/g B28/g B28/g B28/g	FM-V FM-M AM/FM-V/M/ZF AM-V/M/O/ZF FM-ZF-re	20 20 20 20 20	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	10 10 10 10 10	0,08 0,08 0,08 0,08 0,08	45 45 45 45 45	500 500 500 500 500	85 85 85 85 85		\$120>60 \$120>60 \$120 \$120>35 \$120>60	110 85 80 >60 >60	5	1 1 1 1 1	6 6 6 6 6	100					15 15 15 15 15	15 15 15 15 15	25 25 25 25 25	1,8 2 2,5 2,7 2,7	6 6 6 6 6	AF/1 AF/1 AF/1 AF/1 AF/1	
AF 200 AF 200U	Ate, Sie, Tsm Sie	Ge-P	A11/k A10/k	TV-ZF-re	25	&25	0,3	10	0,225	\$45	450 \$200 750 \$400	90	85>30 \$150		\$29 &60	3 3	10 10	35 35					10	12	25	&<0,5	\$12	AF/1	
AF 201 AF 201U	Ate, Sie, Tsm Sie	Ge-P	A11/k A10/k	TV-ZF	25	&25	0,3	10	0,225	\$45	450 \$200 750 \$400	90	85>20 \$150		\$30	3 3	10 10	35					10	12	25	&<0,7	\$12	AF/1	
AF 202 AF 202L AF 202S	Sie Ate Sie	Ge-P	A11/k	TV-ZF	25	&25	0,3	30	0,225	\$45	450 \$200	90	85>20 \$150		\$31	3 3	10 10	35					10	12	25	&0,6	\$12	AF/1	
AF 203A AF 203B AF 203W	Eix Eix Eix	Ge-P Ge-P Ge-P	A39/a A39/a A39/a	NF/HF NF/HF NF/HF	30 24 18	18 12 12	250 250 250	0,15 0,15 0,15	25 25 25	430 430 430				7,5 12 25															
AF 238	Riz	Ge-P	A39/a&	NF/HF	15		15	\$200	0,2	25	300			\$7															
AF 239	Aeg, Ate, Phi Mot, Sie, Tsm Val	Ge-P	A10/g	UHF-V/M/O	20	15 &20	0,3	10 &1	0,06	45	750 \$400	90	50>10	700	5<6 \$14,5	2 2	10 10	800					\$500 s8 &100	\$15 \$20 &0,3	25 25 25	&0,23	\$10	AF/1	

* = hi-rel Version

** = integr. Damper-Diode

t = typ.

r = I_{CER} s = I_{CES}
v = I_{CEV} x = I_{CEX}

AF 239S...AF 273					GRENZDATEN										KENNDATEN										Selector						
Typ. Type Tipo	Hersteller Manufact. Fabricants Produttori Fabricant.	M/Pol	Bild Fig./ Pin- Code	Anwendung Application Applicazione Aplicación	U _{CB0}	U _{CE0}	U _{EB0}	I _C	P _{tot}	T _U	R _{thU}	T _J	B(hFE)	f _T	F	I _C	U _{CE}	f	t _{on}	t _{off}	U _{sat}	I _C	I _B	I _{CB0}	U _{CB}	T _U	C _{CB0}	U _{CB}	Tafel-Nr.		
					U _{CBS}	U _{CES}	U _{CEV}	I _B	= HF/ RF- Oper.	T _G	R _{thG}	T _K	β(h _{re})	f _α	ΔV _p	I _E	U _{CB}	U _{CC}	t _d	t _s	U _{BE}	I _C	I _B	I _{CE0}	U _{CE}	T _G	C _{CE0}	U _{CE}	T _J	C _{CE0}	U _{CE}
					max. V	max. V	max. V	max. mA	max. W	°C	°C/W	max. °C	&mV	MHz	dB	mA	V	MHz	ns	ns	max. V	mA	mA	max. μA	V	°C	pF	V	(Section 6)		
AF 239S	Tsm													780	<5	2	10	800													
														\$8	\$15	2	10	800													
AF 239	Riz	Ge-P	A39/a&	NF/HF	15		15	\$200	0.2	25	300			25	>10	500	6.5	2	10	800						\$500	\$15	25	&0,26	\$10	AF/1