Circuits de Communication

	Fab	Broches	Description	Réf. Fab.	Code Commande	Prix Unitaire 1+	25+	100+	300+	1K+
006	COML	8	Driver de câble série	CLC006AJE	N 705-056.	92,99	63,55	47,90	— —	— —
212	CS	16	Emetteur/Recepteur pour applications de sécurité	CS212N16	N 640-098	51,59	42,24	35,52	— —	— —
215	EXAR	16	Boucle de verrouillage de phase	XR215CP	631-024	35,98	31,40	25,24	21,98	19,20
449	COML	8	Amp 1.2GHz Bandwidth RF/IF	CLC449AJE	N 700-010.	71,78	49,07	37,05	— —	— —
449	COML	8	Amp 1.2GHz Bandwidth RF/IF	CLC449AJP	N 641-352.	71,78	49,07	37,05	— —	— —
522	COML	14	Wideband, Variable - Gain Amp	CLC522AJE	N 700-022.	99,91	68,32	51,43	— —	— —
552	COML	14	Wideband, Variable - Gain Amp	CLC522AJP	N 641-364.	99,91	68,32	51,43	— —	— —
564	PS	16	Digital Phase Locked Loop, 50MHz	NE564N	404-688	28,60	14,02	9,90	7,72	7,00
565	NSC	14	Phase Locked Loop	LM565CN	404-690	29,74	20,50	15,71	— —	— —
568	PS	20	Phase Locked Loop, 150MHz	NE568AN	N 641-224	67,66	33,27	23,24	18,22	16,40
570	PS	16	Compresseur - expanseur pour ligne téléphonique	NE570N	N 404-706	25,05	16,36	14,00	12,38	11,70
571	PS	16	Compresseur - expanseur pour ligne téléphonique	NE571D	404-718	23,00	15,30	13,40	11,40	10,70
571	PS	16	Compresseur - expanseur pour ligne téléphonique	NE571N	404-720	23,00	16,00	14,00	12,00	11,00
572	PS	16	Compresseur - expanseur pour ligne téléphonique	NE572N	N 404-731	29,00	19,40	16,90	14,50	13,50
576	PS	14	Compresseur - expanseur pour ligne téléphonique	NE576N	N 571-477	18,60	12,15	10,38	9,21	8,70
578	PS	16	Unity Gain Level Programmable Low Power Compander	NE578N	N 571-489	28,79	18,88	16,19	14,26	13,40
602	AD	16	Dual, Wideband, Low Noise Variable-Gain Amp	AD602JN	N 788-557.	233,10	193,20	141,60	— —	— —
603	AD	8	Low Noise, 90MHz Variable-Gain Amp.	AD603AQ	N 563-109.	132,40	96,70	70,80	— —	— —
604	PS	16	High Performance, Low Power FM IF System	NE604AN	N 526-162	45,00	34,00	28,30	— —	— —
605	PS	20	High Performance, Low Power Mixer FM IF System with High-Speed RSSI	SA605N	N 702-419	50,93	33,27	28,57	— —	— —
612	PS	8	Double mélangeur et oscillateur (remplace NE612N)	NE612AN	404-743	11,87	7,85	6,76	5,94	5,60
614	PS	16	Low Power FM IF System with temperature compensated RSSI	SA614AN	N 571-490	25,05	16,36	14,00	12,38	11,70
615	PS	20	High Performance, Low Power Mixer FM IF System	NE615N	N 526-186	35,98	23,55	20,10	— —	— —
627	PS	20	High Performance, Low Power Mixer FM IF System with High-Speed RSSI	SA627D	N 631-255	52,80	34,58	29,62	— —	— —
627	PS	20	High Performance, Low Power Mixer FM IF System with High-Speed RSSI	SA627N	N 563-547	52,90	34,58	29,62	— —	— —
831	AD	20	Low Distortion Mixer (PLCC Package)	AD831AP	N 633-069	230,90	187,30	137,30	— —	— —
1060	PS	18	Circuit de transmission de la parole avc numérotation. Entrée basse impédance pour microphones dynamiques ou magnétiques	TEA1060C1	404-755	24,11	15,79	13,43	11,88	— —
1061	PS	18	Circuit de transmission de la parole avc numérotation. Entrée basse impédance pour microphones dynamiques ou magnétiques	TEA1061C1	N 404-767	24,67	16,07	13,81	12,18	— —
1240	ST	8	Two-Tone Ringer	LS1240A	N 787-280	11,20	8,40	7,00	— —	— —
1496	NSC	14	Modulateur/Démodulateur	LM1496M	404-779	15,61	10,56	8,00	— —	— —
1496	NSC	14	Modulateur/Démodulateur	LM1496N	404-780	15,51	10,56	8,00	— —	— —
1496	PS	14	Double mixeur équilibré	MC1496N	404-792	8,20	5,50	4,80	4,50	4,20
1596	NSC	10/TO-5	Balanced Modulator/Demodulator	LM1596H	N 404-809	43,27	29,63	22,29	— —	— —
1612	PLES	8	Ampli RF/IF 15MHz, 34dB	SL1612CDP	404-810.	161,90	111,70	83,50	— —	— —
1640	PLES	8	Double modulateur/démodulateur équilibré (sortie émetteur suiveur)	SL1640CDP	404-822	108,79	73,64	54,00	— —	— —
1893	NSC	18	Emmetteur-récepteur à courant porteur, transmet des donnees par le secteur	LM1893N	404-858	68,32	46,73	35,24	— —	— —
2211	RAY	14	Démodulateur FSK/Décodeur de tonalité	RC2211N	243-401	22,99	16,45	13,62	— —	— —
2211	EXAR	14	Démodulateur FSK/Décodeur de tonalité	XR2211CP	562-660	21,00	15,30	12,00	11,20	10,80
2211	EXAR	14	Démodulateur FSK/Décodeur de tonalité	XR2211D	562-671	26,00	19,50	16,80	— —	— —
2893	NSC	20	Démodulateur FSK/Décodeur de tonalité	LM2893N	N 702-079	49,07	33,55	25,33	— —	— —
3281	ST	14	Low Voltage Speech Circuit	L3281AB	N 705-317	15,90	11,40	9,50	8,20	5,70
3281	ST	14	Low Voltage Speech Circuit	L3281AD1	N 705-329	20,37	15,05	12,19	10,10	7,00
3311	PS	14	Générateur de tonalité DTMF/MODEM/MUSICAL avec éntré données parallèle (remplace PCD3311P)	PCD3311CP	404-895	37,01	24,21	20,76	18,32	— —
3312	PS	8	Générateur de tonalité DTMF/MODEM/MUSICAL (remlace PCD3312P)	PCD3312CP	404-901	37,01	24,21	20,76	18,32	— —
3361	PS	16	Système FM/IF de faible puissance	MC3361N	404-913	24,39	11,96	8,38	8,61	6,60
3362	MOT	24	Low Power Narrowband FM Receiver, includes dual FM conversion with oscillators, mixers, quadrature discriminator and meter drive/carrier detect circuitry	MC3362P	N 787-723	28,90	21,70	18,60	17,40	16,50
3588	EXAR	18	Interface émetteur 3 voies, spécification CCITT V.35 et Bell 306. S'utilise avec la récepteur XRT3589CN	XRT3588CN	562-683	61,80	51,50	44,20	41,20	38,70
3589	EXAR	14	Interface émetteur 3 voies, spécification CCITT V.35 et Bell 306. S'utilise avec la récepteur XRT3588CN	XRT3589CN	562-695	37,70	31,40	26,90	25,10	23,50
3750	TFK	68	Telephone IC with Pulse/DTMF (re)dialer, 2 tone ringer and speech circuit (PLCC)	U3750MACPG3	N 704-945	96,07	70,75	55,52	51,88	— —
3786	ERIC	22	Line-Powered, Voice-Switched Speakerphone Circuit with integral tone ringer, direct loudspeaker driver, and adjustable gain dynamics. Drives high impedance receivers.	PBL3786-2N	N 788-879	70,00	49,00	40,80	38,80	— —
3852	ERIC	18	Speech Circuit with differential microphone input, and gain regulation with line length. Earphone impedances to 100Ω. DC supply for dialer/microprocessor.	PBL3852N	N 788-867	36,60	25,60	21,30	20,30	— —
4082	TFK	28	Système FM/IF de faible puissance	U4082BA	N 704-957	31,12	22,90	18,00	16,83	— —

Conseil Technique

04.74.68.73.92

Symboles

‡ *Produit susceptible d'être modifié par le fabricant.*
† *Produit disponible jusqu'à épuisement du stock.*
N *Produit nouveau*
Composant monté en surface

Circuits de Communication — suite

	Fab.	Broches	Description	Réf. Fab.	Code Commande	Prix Unitaire 1+	25+	100+	300+	1K+
5142	NPC	14	Frequency Synthesizer Phase Locked Loop suitable for double conversion receivers	SM5142AP	N 787-826	10,60	8,80	7,50	— —	— —
5160	NPC	16	Frequency Synthesizer Phase Locked Loop with programmable input and release frequency dividers	SM5160CM	N 787-917	45,60	38,00	32,60	— —	— —
6270	PLES	8	VOGAD Gain Controlled Pre-Amp, provides constant o/p for 60dB I/P change	SL6270CDP	N 404-974.	34,50	23,50	16,90	— —	— —
6440	PLES	16	High Level Mixer	SL6440CDP	N 404-986.	52,24	34,86	24,57	— —	— —
6601	PLES	18	Low Power IF/AF PLL Circuit for NBFM, high sensitivity, wide dynamic range	SL6601CDP	404-998.	40,28	27,29	20,00	— —	— —
6926	OKI	28	CMOS FSK Modem to CCIT V21 spec. TTL compatible digital interface	MSM6926RS	405-012	81,60	74,20	68,00	— —	— —
7530	ST	8	Monitor Amplifier with Automatic Gain Control facility	TEA7530DP	N 642-198.	15,33	11,31	9,24	— —	— —
7540	ST	28	Hands-Free Controller	TEA7540DP	N 702-500	55,50	41,60	34,70	— —	— —
8220	NPC	16	CMOS, Low Power, Calling Number Identification Circuit	SM8220P	N 787-851	16,20	13,50	11,60	— —	— —
8843	MTL	24	CMOS, Low Power, Calling Number Identification Circuit	MT8843AE	572-226	42,50	29,70	25,40	— —	— —
8870	MTL	18	CMOS, Low Power, DTMF Receiver	MT8870DE	571-659	20,00	12,90	10,90	— —	— —
8889	MTL	20	CMOS, Low Power, DTMF Transceiver	MT8889CE	572-238	35,00	25,30	21,70	— —	— —
8985	MTL	40	CMOS ST-BUS™ Family Enhanced Digital Switch. 256o256 Channel Non-Blocking	MT8985AE	N 572-536	129,63	105,98	89,05	— —	— —
22100	HAR	16	Analogue Crosspoint Switch Array. 4o4 switch matrix with a 4 to 16 line decoder and 16 control latches.	CD22100E	403-246.	20,00	12,00	10,00	10,00	8,60
22106	HAR	28	Analogue Crosspoint Switch Array. 8o8 switch matrix with a 6 to 64 line decoder and 64 control latches	CD74HCT22106E	N 403-258.	55,90	33,60	28,00	28,00	24,00
34018	MOT	28	Voice Switched Speakerphone Circuit	MC34018P	N 702-870.	85,00	45,00	28,50	25,00	— —
88422	MTL	14	Voice/Fax/Modem Line Interface Circuit. Loop Start. Pulse and DTMF Operation	MH88422-3	N 572-524	131,00	103,80	89,00	— —	— —
145447	MOT	16	Calling Line Identification Receiver with Ring Detector	MC145447P	N 702-894	44,02	28,79	24,19	23,27	— —

Harris Linear and Telecom ICs ..... **Code Commande 215-971. 60,00 l'unité**
Philips Data Communication Products ... **Code Commande 271-391. 100,00 l'unité**
Philips RF/Wireless Communications Databook ..... **Code Commande 493-557. 120,00 l'unité**
Texas Telecom Circuits Databook..... **Code Commande 171-956. 156,70 l'unité**

Comparateurs

Simple

	Fab.	Broches	Description	Temps de réponse typ. (ns)	Réf. Fab.	Code Commande	Prix Unitaire 1+	25+	100+	300+	1K+
01	AD	8	Comparateur de précision	110	CMP01CP	403-994	40,00	29,20	21,40	— —	— —
05	AD	8	High Speed Precision Comparator	38	CMP05GP	N 594-763	32,00	23,40	17,10	— —	— —
111	NSC	8/TO-5	Comparateur de précision (MIL TEMP)	200	LM111H	404-019	41,03	28,04	21,14	— —	— —
211	NSC	8/TO-5	Comparateur de précision (IND TEMP)	200	LM211H	404-020	32,71	22,34	16,86	— —	— —
211	NSC	8	Comparateur de tension	200	LM211J8	N 788-442	35,30	24,60	18,90	— —	— —
306	NSC	8/TO-5	Improved High Speed Voltage Comparateur	28	LM306H	N 404-032	58,79	40,28	30,29	— —	— —
311	NSC	8/TO-99	FET Input Comparateur	200	LF311H	N 404-044	56,26	38,50	29,05	— —	— —
311	NSC	8/TO-5	Comparateur de précision	200	LM311H	404-056	12,43	8,41	6,48	— —	— —
311	NSC	8	Comparateur de précision	200	LM311M	404-081	4,80	3,40	2,60	— —	— —
311	NSC	8	Comparateur de précision	200	LM311N	404-093	4,30	3,00	2,30	— —	— —
311	ST	8	Comparateur de précision	200	LM311N-SGS	N 404-111	3,60	2,40	2,10	2,00	— —
311	TI	8	Comparateur de précision	200	LM311P	404-123	5,50	4,10	2,80	— —	— —
311	NSC	8	Comparateur de précision	4000	LP311M	N 594-544	6,80	4,70	3,60	— —	— —
311	NSC	8	Comparateur de précision	4000	LP311N	404-135	6,80	4,70	3,60	— —	— —
360	NSC	8	Comparateur de précision	16	LM360N	404-159	55,10	38,40	29,50	— —	— —
361	NSC	10/TO-5	Comparateur différentiel rapide	12	LM361H	404-160	35,33	24,11	18,19	— —	— —
361	NSC	14	Comparateur différentiel rapide	12	LM361N	404-172	31,87	21,78	16,48	— —	— —
392	NSC	8	Low Power Operational Amp./Voltage Comparateur	1300	LM392M	N 398-585.	9,10	6,30	4,90	— —	— —
392	NSC	8	Low Power Operational Amp./Voltage Comparateur	1300	LM392N	398-597.	9,10	6,30	4,90	— —	— —
527	PS	14	Comparateur différentiel rapide	16	NE527N	N 404-184	24,86	16,26	13,90	12,38	11,60
529	PS	14	Comparateur différentiel rapide	12	NE529N	N 404-196	13,74	9,07	7,71	6,83	6,40
710	NSC	8/TO-5	Comparateur de précision	40	LM710CH	N 404-202	11,78	8,04	6,10	— —	— —
710	NSC	14	Comparateur de précision	40	LM710CN	404-214	8,32	5,70	4,29	— —	— —
790	AD	8	Comparator with latch	30	AD790JN	404-226	51,96	37,29	26,76	— —	— —
931	MAX	8	Ultra Low Power. CMOS Comparateur	4000	MAX931CPA	N 632-193	16,00	12,80	10,70	— —	— —
941	MAX	8	High Speed, Low Power, Rail-to-Rail, CMOS Comparateur	80	MAX941CPA	N 632-170	25,50	20,40	17,00	— —	— —
951	MAX	8	Low Power, Single Supply Comparator with internal reference. (IND TEMP)	4000	MAX951EPA	N 702-687	27,00	21,60	17,30	15,50	— —
1016	LT	8	High Speed Precision Comparator	10	LT1016CN8	404-238	44,40	34,50	29,50	— —	— —
1440	LT	8	Comparateur CMOS Ultra Low Power hysteresis programmable	000	LTC1440CN8	N 790-904	30,70	24,70	20,00	— —	— —
7211	NSC	5/SOT-23	Comparateur CMOS Tiny. Rail-to-Rail Input	8000	LMC7211BIM5	N 641-923	11,59	7,94	6,00	— —	— —
7211	NSC	8	Micropower, Rail-to-Rail Input CMOS Comparator	8000	LMC7211BIN	N 641-911	10,30	7,20	5,50	— —	— —
7215	NSC	8	Comparateur CMOS Micropower. Rail-to-Rail ush-pull output stage	1000	LMC7215IM	N 789-835	12,00	8,40	6,40	— —	— —
7221	NSC	8	Comparateur CMOS Micropower. Rail-to-Rail Input CMOS Open Drain Output	7000	LMC7221BIN	N 641-935	10,28	7,10	5,33	— —	— —
7225	NSC	8	Comparateur CMOS Micropower. Rail-to-Rail Open Drain Output	1000	LMC7225IM	N 789-847	12,00	8,40	6,40	— —	— —
9696	AD	8	Comparateur de tension High Speed	4.5	AD9696KN	246-189	61,78	44,30	31,81	— —	— —