

TELECOM/IC CROSS REFERENCE



IC CROSS REFERENCE: T1/E1/CEPT/ISDN-PRI FOR SINGLE & MULTIPOINT PORT ICs

IC Manufacturer	IC Part No. / COMMENT	SINGLE THT		SINGLE THT		DUAL THT		DUAL 16PIN SMT		DUAL 12PIN SMT		DUAL SMT XFMR/CHOCK		REINFORCED 3 KVrms			QUAD SMT		QUAD SMT		OCTAL SMT	
		STD TEMP		EXT TEMP		STD TEMP	EXT TEMP	STD TEMP	EXT TEMP	STD TEMP	EXT TEMP	EXT TEMP		SINGLE THT			STD TEMP	STD TEMP	STD TEMP	STD TEMP	TX & RX	TX & RX
		TX	RX	TX	RX	TX & RX	TX & RX	TX & RX	TX & RX	TX & RX	TX & RX	TX & RX	TX & RX	TX	RX	TX & RX	TX & RX	TX & RX	TX & RX	TX & RX	TX & RX	TX & RX
Cirrus Logic	61318	120 E1	ST-85351	ST-84936	ST-85771	ST-85778	ST-84951	ST-85568	ST-88678	ST-81094	—	ST-88877	ST-81212	ST-85835	ST-85835	ST-81031	ST-81006	ST-81006	ST-81068	ST-81108	—	—
	61318	75 E1	ST-81229	ST-84936	ST-81229	ST-85778	—	—	—	—	—	—	—	ST-88646	ST-85835	—	ST-81005	ST-81006	—	—	—	—
	61577	T1 & E1	ST-85351	ST-85351	ST-85771	ST-85771	ST-84951	—	ST-85861	ST-81090	ST-88861	ST-88841	ST-81207	ST-85835	ST-85835	ST-81045	ST-81006	ST-81006	ST-81065	ST-81105	—	—
	61304A/5A/535A/574A,/75	T1	ST-85388	ST-85351	ST-85770	ST-85771	ST-85565	ST-85567	ST-85865	ST-81076	ST-88865	ST-88825	ST-81209	ST-85838	ST-85835	ST-81034	ST-81007	ST-81006	ST-81070	ST-81110	—	—
	61304A/5A/535A/574A,/75	75 E1	ST-85389	ST-85351	ST-88664	ST-85771	ST-85566	ST-85568	ST-85866	ST-81092	ST-88866	ST-88826	ST-81212	ST-85839	ST-85835	ST-81049	ST-81009	ST-81006	ST-81068	ST-81108	—	—
	61304A/5A/535A/574A,/75	120 E1	ST-85389	ST-85351	ST-88664	ST-85771	ST-85566	ST-85568	ST-85866	ST-81092	ST-88866	ST-88826	ST-81210	ST-85839	ST-85835	ST-81049	ST-81009	ST-81006	ST-81068	ST-81111	—	—
	61884	T1/E1/J1	ST-85351	ST-85351	ST-85771	ST-85771	ST-84951	—	ST-85861	ST-81188	ST-88861	ST-88841	ST-81207	ST-85838	ST-85835	ST-81045	ST-81006	ST-81006	ST-81073	ST-81113	—	—
	61582, 61583	—	ST-85388	ST-85388	ST-85770	ST-85770	—	—	ST-85870	ST-81093	—	ST-88874	ST-81211	ST-85838	ST-85838	ST-81033	ST-81007	ST-81007	ST-81064	ST-81104	—	—
	61310, 61581	—	ST-85351	ST-84936	ST-85771	—	ST-84951	ST-85568	ST-88678	ST-81094	—	ST-88877	ST-81212	ST-85835	ST-85835	ST-81031	ST-81006	ST-81006	ST-81068	ST-81108	—	—
	61310, 61581	Host	ST-85351	ST-85351	ST-85771	ST-85771	ST-84951	—	ST-81022	ST-81077	—	—	—	ST-85835	ST-85835	ST-81081	—	—	—	—	—	—
	61880, 61881	—	ST-85388	ST-85351	ST-85770	ST-85771	ST-85565	ST-85567	ST-85865	ST-81076	ST-88865	ST-88825	ST-81209	ST-85838	ST-85835	ST-81034	ST-81007	ST-81006	ST-81070	ST-81110	—	—
	61584/84A	IQ3	ST-85351	ST-85351	ST-85771	ST-85771	ST-84951	—	ST-85861	ST-81090	ST-88861	ST-88841	ST-81207	ST-85835	ST-85835	ST-81045	ST-81006	ST-81006	ST-81065	ST-81105	—	—
	61584/82/83/A	IQ5	ST-85388	ST-85388	ST-85770	ST-85770	—	—	ST-85870	ST-81093	—	ST-88874	ST-81211	ST-85838	ST-85838	ST-81033	ST-81007	ST-81007	ST-81064	ST-81104	—	—
	Exar	T5683A, 59L91	—	ST-85415	ST-85415	ST-85771	ST-85771	ST-84951	—	ST-85861	ST-81090	ST-88861	ST-88841	ST-81207	ST-85835	ST-85835	ST-81045	ST-81006	ST-81006	ST-81065	ST-81105	—
T5894, T5897, T5997		—	ST-85415	ST-85415	ST-85771	ST-85771	ST-84951	—	ST-85861	ST-81090	ST-88861	ST-88841	ST-81207	ST-85835	ST-85835	ST-81045	ST-81006	ST-81006	ST-81065	ST-81105	—	—
T5793/94		—	ST-85389	ST-84934	ST-88664	ST-85778	ST-85566	ST-85568	ST-85866	ST-81092	ST-88866	ST-88826	ST-81220	ST-85839	ST-85834	ST-81049	ST-81009	ST-81009	ST-81071	ST-81111	—	—
81L27, 82L24, 82D20		—	ST-85415	ST-85415	ST-88771	ST-85771	ST-84951	—	ST-85861	ST-81090	ST-88861	ST-88841	ST-81207	ST-85835	ST-85835	ST-81045	ST-81006	ST-81006	ST-81065	ST-81105	—	—
83L30/4/8/14, 86L38		—	ST-85415	ST-84934	ST-85771	ST-85778	ST-84951	—	ST-88678	ST-81094	—	ST-88877	ST-81212	ST-85835	ST-85834	ST-81031	ST-81006	ST-81006	ST-81068	ST-81108	—	—
83SL30/4/8/14		—	ST-85415	ST-84934	ST-85771	ST-85778	ST-84951	—	ST-88678	ST-81094	—	ST-88877	ST-81212	ST-85835	ST-85834	ST-81031	ST-81006	ST-81006	ST-81068	ST-81108	—	—
T5684, T7288, 82D20		—	ST-84937	ST-85351	ST-85340	ST-85771	ST-84952	ST-85774	ST-85862	ST-81091	ST-88862	ST-88822	ST-81208	ST-85837	ST-85835	ST-81144	ST-81008	ST-81008	ST-81067	ST-81107	—	—
IDT	IDT82V2048, 82V2058	SH	ST-85415	ST-85415	ST-85771	ST-85771	ST-84951	—	ST-81188	ST-81188	ST-88861	ST-88841	ST-81207	ST-85835	ST-85835	ST-81045	ST-81006	ST-81006	ST-81124	ST-81114	—	—
	82V2081/2/4/8	LH	ST-85415	ST-85415	ST-85771	ST-85771	ST-84951	—	ST-81188	ST-81188	ST-88861	ST-88841	ST-81207	ST-85835	ST-85835	ST-81045	ST-81006	ST-81006	ST-81124	ST-81114	—	—
	82P2281/2/4/8	—	ST-85415	ST-84934	ST-85771	ST-85778	ST-84951	—	ST-88678	ST-81094	—	ST-88877	ST-81212	ST-85835	ST-85834	ST-81031	ST-81006	ST-81006	ST-81068	ST-81108	—	—
Infineon (Siemens)	PEB 2254/55	E1/T1 & J1	—	—	—	—	—	—	ST-88786	ST-81095	—	ST-88887	ST-81215	—	ST-88788	ST-81037	—	—	ST-81069	ST-81109	—	—
	PEB 2254/55	E1/T1 & J1	—	—	—	—	—	—	ST-81023	ST-81096	—	ST-88887	ST-81215	—	ST-88788	ST-81080	—	—	ST-81069	ST-81109	—	—
	PEB 22504, 22554, 2256	3.3V	—	—	—	—	—	—	ST-81144	ST-81144	—	—	ST-81219	—	—	—	—	—	ST-81042	ST-11231	—	—
	PEB 22554	75 E1	—	—	—	—	—	—	ST-81146	ST-81146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intel (Level One)	LXT 300/301	—	ST-85351	ST-85351	ST-85771	ST-85771	ST-84951	—	ST-85861	ST-81090	ST-88861	ST-88841	ST-81207	ST-85835	ST-85835	ST-81045	ST-81006	ST-81006	ST-81065	ST-81105	—	—
	LXT 304/305/307	T1, E1	ST-85351	ST-85351	ST-85771	ST-85771	ST-84951	—	ST-85861	ST-81090	ST-88861	ST-88841	ST-81207	ST-85835	ST-85835	ST-81045	ST-81006	ST-81006	ST-81065	ST-81105	—	—
	LXT 304/305/307	T1	ST-85388	ST-85351	ST-85770	ST-85771	ST-85565	ST-85567	ST-85865	ST-81076	ST-88865	ST-88825	ST-81209	ST-85838	ST-85835	ST-81034	ST-81016	ST-81016	ST-81070	ST-81110	—	—
	LXT 304/305/307	75E1,120E1	ST-85389	ST-85351	ST-88664	ST-85771	ST-85566	ST-85568	ST-85866	ST-81092	ST-88866	ST-88826	ST-81212	ST-85839	ST-85835	ST-81049	ST-81009	ST-81009	ST-81071	ST-81111	—	—
	LXT 304/305/307	DSX-1, D4	ST-85558	ST-85351	—	—	—	—	ST-81122	—	ST-88881	ST-88881	ST-81216	—	—	ST-81047	ST-81017	ST-81017	—	—	—	—
	LXT 310/317/318	—	ST-85351	ST-84936	ST-85771	ST-85778	ST-84954	—	ST-88678	ST-81094	—	ST-88877	ST-81212	ST-85835	ST-85834	ST-81031	ST-81006	ST-81006	ST-81068	ST-81108	—	—
	LXT 312/313/315	—	ST-84933	ST-84936	ST-88600	ST-85778	—	ST-84950	—	—	—	—	—	ST-85836	ST-85834	—	—	—	—	—	—	—
	LXT 331	T1, E1	ST-84933	ST-84936	ST-85771	ST-85778	ST-84954	—	ST-88678	ST-81094	—	ST-88877	ST-81212	ST-85835	ST-85834	ST-81031	ST-81006	ST-81006	ST-81068	ST-81108	—	—
	LXT331, LXT332	—	ST-85351	ST-85351	ST-85771	ST-85771	ST-84951	—	ST-85861	ST-81090	ST-88861	ST-88841	ST-81207	ST-85835	ST-85835	ST-81045	ST-81006	ST-81006	ST-81065	ST-81105	—	—
	LXT331, LXT332	—	ST-85558	ST-85351	—	—	—	—	ST-81122	—	—	ST-88881	ST-81216	—	—	ST-81047	ST-81017	ST-81017	—	—	—	—
	LXT331, LXT332	—	ST-85388	ST-85351	ST-85770	ST-85771	ST-85565	ST-85567	ST-85865	ST-81076	ST-88865	ST-88825	ST-81209	ST-85838	ST-85835	ST-81034	ST-81016	ST-81016	ST-81070	ST-81110	—	—
	LXT334, LXT335	T1/E1	ST-85351	ST-85351	ST-85771	ST-85771	ST-84951	—	ST-85861	ST-81090	ST-88861	ST-88841	ST-81207	ST-85835	ST-85835	ST-81045	ST-81006	ST-81006	ST-81065	ST-81105	—	—
	LXT334, LXT335	120/75 E1	ST-85586	ST-85351	ST-85340	ST-85771	ST-84952	ST-85774	ST-85862	ST-81091	ST-88862	ST-88822	ST-81218	ST-85832	ST-85835	ST-81035	ST-81001	ST-81001	ST-81067	ST-81108	—	—
	LXT334, LXT335	75 E1	ST-85389	ST-85351	ST-88664	ST-85771	ST-85566	ST-85568	ST-85866	ST-81092	ST-88866	ST-88826	—	ST-85839	ST-85835	ST-81049	ST-81009	ST-81009	ST-81071	ST-81111	—	—
	LXT334, LXT335	—	ST-81054	ST-84936	—	—	—	—	ST-81022	ST-81077	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	LXT336	—	—	ST-85351	—	ST-85778	ST-84951	—	ST-85861	ST-81090	—	ST-88828	ST-81220	—	ST-85835	ST-81030	—	ST-81006	ST-81065	ST-81105	—	—
	LXT350, LXT351, LXT359	T1, E1	ST-85351	ST-84936	ST-85771	ST-85778	ST-84954	—	ST-88678	ST-81094	—	ST-88877	ST-81212	ST-85835	ST-85834	ST-81031	ST-81006	ST-81006	ST-81068	ST-81108	—	—
	LXT350, LXT351	—	ST-85388	ST-85351	ST-85770	ST																