

ZESILOVAČE, KOMPARÁTORY

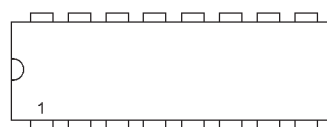
Operační zesilovače univerzální

obj. název	N	Uos	GBW	Ucc	Icc	pracovní teplota	pouzdro
		(mV)	(MHz)	(V)	(mA)	(°C)	
■ LM 124 J	4	2	1	±1.5 ... ±16	1.5	-55 ... +125	CDIP 14
■ LM 2902 N	4	2	1.3	±1.5 ... ±15	0.4	-40 ... +85	DIP 14
■ LM 2904 N	2	2	1.3	±1.5 ... ±15	0.4	-40 ... +85	DIP 8
■ LM 324 N	4	2	1	±1.5 ... ±16	1.5	0 ... +70	DIP 14
■ LM 348 N	4	1	1	±15	0.6	0 ... +70	DIP 14
■ LM 358 N	2	2	1	±1.5 ... ±16	1	0 ... +70	DIP 8
■ LM 741 CN	1	2	1	±15	1.7	0 ... +70	DIP 8
■ MC 1458 P	2	1	1	±15	2.3	0 ... +70	DIP 8
■ TL 061 CN	1	3	1	±9 ... ±15	0.2	0 ... +70	DIP 8
■ TL 062 CN	2	3	1	±9 ... ±15	0.2	0 ... +70	DIP 8
■ TL 064 CN	4	3	1	±9 ... ±15	0.2	0 ... +70	DIP 14
■ TL 071 CN	1	3	3	±9 ... ±15	1.4	0 ... +70	DIP 8
■ TL 072 CP	2	3	3	±9 ... ±15	1.4	0 ... +70	DIP 8
■ TL 074 CN	4	3	3	±9 ... ±15	1.4	0 ... +70	DIP 14
■ TL 081 CP	1	3	3	±9 ... ±15	1.4	0 ... +70	DIP 8
■ TL 082 CN	2	3	3	±9 ... ±15	1.4	0 ... +70	DIP 8
■ TL 082 I N	2	3	3	±9 ... ±15	1.4	-40 ... +85	DIP 8
■ TL 084 CN	4	3	3	±9 ... ±15	1.4	0 ... +70	DIP 14
■ TLC 271 CP	1	1.1	2.2	±3 ... ±16	0.9	0 ... +70	DIP 8
■ TLC 272 CP	2	1.1	2.2	±3 ... ±16	0.9	0 ... +70	DIP 8
■ TLC 272 AIP	2	0.9		±3 ... ±16		-40 ... +85	DIP 8
■ UA 741 CN	1	1	1	±15	1.7	0 ... +70	DIP 8
■ LM 258 D SMD	2	2	1	±1.5 ... ±16	1	-25 ... +85	SO 8
■ LM 2902 D SMD	4	2	1.3	±1.5 ... ±15	0.4	-40 ... +85	SO 14
■ LM 2904 D SMD	2	2	1.3	±1.5 ... ±15	0.4	-40 ... +85	SO 8
■ LM 324 D SMD	4	2	1	±1.5 ... ±16	1.5	0 ... +70	SO 14
■ LM 358 D SMD	2	2	1	±1.5 ... ±16	1	0 ... +70	SO 8
■ LMV 331M7	1	1.7		2.7 ... 5.5		-40 ... +85	SC70-5
■ MC 1458 D SMD	2	1	1	±15	2.3	0 ... +70	SO 8
■ TL 062 CD SMD	2	3	1	±9 ... ±15	0.2	0 ... +70	SO 8
■ TL 062 I D SMD	2	3	1	±9 ... ±15	0.2	-40 ... +85	SO 8
■ TL 064 CD SMD	4	3	1	±9 ... ±15	0.2	0 ... +70	SO 14
■ TL 064 I D SMD	4	3	1	±9 ... ±15	0.2	-40 ... +85	SO 14
■ TL 071 CD SMD	1	3	3	±9 ... ±15	1.4	0 ... +70	SO 8
■ TL 072 CD SMD	2	3	3	±9 ... ±15	1.4	0 ... +70	SO 8
■ TL 072 I D SMD	2	3	3	±9 ... ±15	1.4	-40 ... +85	SO 8
■ TL 074 CD SMD	4	3	3	±9 ... ±15	1.4	0 ... +70	SO 14
■ TL 074 I D SMD	4	3	3	±9 ... ±15	1.4	-40 ... +85	SO 14
■ TL 082 CD SMD	2	3	3	±9 ... ±15	1.4	0 ... +70	SO 8
■ TL 082 I D SMD	2	3	3	±9 ... ±15	1.4	-40 ... +85	SO 8
■ TL 084 CD SMD	4	3	3	±9 ... ±15	1.4	0 ... +70	SO 14
■ TLC 271 CD SMD	1	1.1	2.2	±3 ... ±16	0.9	0 ... +70	SO 8
■ TLC 272 CD SMD	2	1.1	2.2	±3 ... ±16	0.9	0 ... +70	SO 8
■ TLC 272 L2 IDSMD	2	1.1		±3 ... ±16		-40 ... +85	SO 8
■ TLC 274 CD SMD	4	1.1	2.2	±3 ... ±16	0.7	0 ... +70	SO 14
■ UA 741 CD SMD	1	1	1	±15	1.7	0 ... +70	SO 8

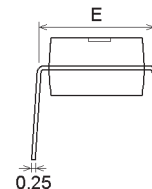
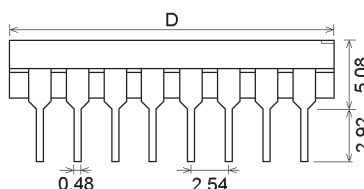
Komparátory

obj. název	N	Uos	tPD	Ucc	Icc	pracovní teplota	pouzdro
		(mV)	(ns)	(V)	(mA)	(°C)	
■ LM 2901 N	4	2	1300	±1 ... ±18	0.2	-40 ... +85	DIP 14
■ LM 2903 N	2	2	1300	±1 ... ±18	0.2	-40 ... +85	DIP 8
■ LM 311 N	1	0.7	200	±1.7 ... ±15	5	0 ... +70	DIP 8
■ LM 339 N	4	2	1300	±1 ... ±18	0.2	0 ... +70	DIP 14
■ LM 393 N	2	2	1300	±1 ... ±18	0.2	0 ... +70	DIP 8
■ LM 211 D SMD	1	0.7	200	±1.7 ... ±15	5	-25 ... +85	SO 8
■ LM 2903 D SMD	2	2	1300	±1 ... ±18	0.2	-40 ... +85	SO 8
■ LM 311 D SMD	1	0.7	200	±1.7 ... ±15	5	0 ... +70	SO 8
■ LM 339 D SMD	4	2	1300	±1 ... ±18	0.2	0 ... +70	SO 14
■ LM 393 D SMD	2	2	1300	±1 ... ±18	0.2	0 ... +70	SO 8
■ TS3V 393ID SMD	2	5	2500	+2.7 ... +16	0.009	-40 ... +85	SO 8

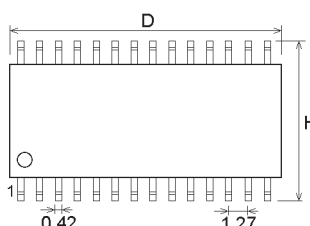
DIP



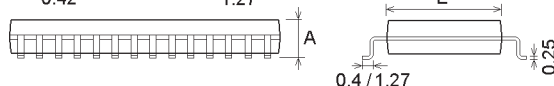
n	8	14	16	20	24	28	40
D	9.4	19.1	19.2	26.2	31.7	36.8	52.1
E		7.62			15.24		



SO



n	8	14	16	16W	18	20	24
A	1.55					2.5	
D	4.9	8.7	9.9	10.3	11.5	12.8	15.4
E	3.9				7.5		
H	6.0				10.3		



Operační zesilovače přesné

obj. název	N	Uos	GBW	Ucc	Icc	pracovní teplota	pouzdro
		(mV)	(MHz)	(V)	(mA)	(°C)	
■ OP 07C P	1	0.06	0.4	±3 ... ±18	5	0 ... +70	DIP 8
■ LTC 1013 CN8	2	0.06		±2 ... ±20		0 ... +70	DIP 8
■ OP 07C D SMD	1	0.06	0.4	±3 ... ±18	5	0 ... +70	SO 8
■ OPA4130UASMD	4	0.2		±15		-40 ... +85	SO 14
■ TLC2272CDSMD	2	0.1		±5		0 ... +70	SO 8

Zesilovače audio

obj. název	N	Pout	B-3dB	Ucc	Icc	pracovní teplota	pouzdro
		(W)	(kHz)	(V)	(mA)	(°C)	
■ LM 386 N -1	1	0.325	300	+4 ... +12	4	0 ... +70	DIP 8

Operační zesilovače rychlé

obj. název	N	Uos	GBW	Ucc	Icc	pracovní teplota	pouzdro
		(mV)	(MHz)	(V)	(mA)	(°C)	
■ NE 5532A P	2	0.5	10	±3 ... ±20	4	0 ... +70	DIP 8
■ NE 5534 P	1	0.5	10	±3 ... ±20	4	0 ... +70	DIP 8

N počet shodných obvodů v jednom pouzdře
 Ucc (V) spodní ... horní hodnota napájecího napětí
 Icc (A, mA) jmenovitý odběr jednoho obvodu ze zdroje
 Uos (mV) napěťová nesymetrie vstupů
 GBW (MHz) šířka pásma pro zesílení >1
 tPD (ns) doba odezvy výstupu na změnu vstupu

B

ZESILOVAČE, KOMPARÁTORY

Operační zesilovače a komparátory

obj. název	obj.č.	N	Uos	GBW	Ucc	Icc	pracovní teplota	pouzdro	popis
			(mV)	(MHz)	(V)	(mA)	(°C)		
# CA 3100 DIP	02864	1	1.0	38	±7 ... ±18	8.5	-40 ... +85	DIP 8	operační zesilovač přesný
# ICL 7621DCBA SMD	18713	2	20	0.48	±1 ... ±8	0.1	0 ... +70	SO 8	operační zesilovač dvojitý
# LF 356	03679	1	10	4.5	±15 ... ±20	5	0 ... +70	DIP 8	operační zesilovač JFET
# LF 411 CN	03682	1	0.5	3	±15	1.8	0 ... +70	DIP 8	operační zesilovač přesný JFET
# LM 219 D SMD	37747	2	0.7		±15	5	-25 ... +85	SO 14	komparátor dvojitý
# LM 224 DIL	03703	4	2	1	±1.5 ... ±16	1.5	-25 ... +85	DIP 14	operační zesilovač čtyřnásobný
# LM 301 DIP	03708	1	2	3.5	±5 ... ±20	1.8	0 ... +70	DIP 8	operační zesilovač
# LM 318 D SMD	39139	1	4	15	±5 ... ±20	4.5	0 ... +70	SO 8	operační zesilovač rychlý
# LM 346 DIL	03738	4	0.5	1.2	±1.5 ... ±22	0.4	0 ... +70	DIP 16	operační zesilovač přesný čtyřnásobný
# LM 3900 DIL	03802	4	2	2.5	±2 ... ±16	1.6	0 ... +70	DIP 14	operační zesilovač čtyřnásobný
# LT 1013DD SMD	19862	2	0.06		±2 ... ±20	0.3	0 ... +70	SO 8	operační zesilovač dvojitý velmi přesný
# M 5218L	03970	2	6	7				SIP 8	operační zesilovač dvojitý
# NE 530 DIL	04180	1	6	3			0 ... +70	DIP 8	operační zesilovač
# NE 5514 N	04232	4	1	3	±15	1.5	0 ... +70	DIP 14	operační zesilovač přesný čtyřnásobný
# OP 07C CSA	33322	1	0.006	0.4	±3 ... ±18		0 ... +70	SO 8	operační zesilovač velmi přesný
# OP 270G P	38021	2	0.05	5	±4.5 ... ±18	2.5	-40 ... +85	DIP 8	operační zesilovač dvojitý velmi přesný
# TAA 2761A	04957				±15			DIP 8	operační zesilovač
# TL 052C P	05564	2	0.6	3	±5 ... ±15	2.5	0 ... +70	DIP 8	operační zesilovač dvojitý přesný JFET
# TL 060C P	05566	1	15	1			0 ... +70	DIP 8	operační zesilovač
# TL 061 CD SMD	04560	1	3	1	±9 ... ±15	0.2	0 ... +70	SO 8	operační zesilovač JFET
# TL 083 DIL	05577	2	15	3	±9 ... ±15	1.4	0 ... +70	DIP 14	operační zesilovač dvojitý JFET
# TLC27L4 CD SMD	39171	4	1.1	0.1	±3 ... ±16	0.01	0 ... +70	SO 14	operační zesilovač čtyřnásobný, nízký příkon
# TLC 372 CD SMD	23687	2	1		±1 ... ±18	0.15	0 ... +70	SO 8	komparátor dvojitý
# TS27M2 ID SMD	34716	2	1.1	1	±3 ... ±16	0.15	-40 ... +85	SO 8	operační zesilovač dvojitý
# TS3V 339 ID SMD	31319	4	5		±2.7 ... ±16	0.009	-40 ... +85	SO 14	komparátor čtyřnásobný, nízký příkon
# UA748 IN	33039	1	1		±15	1.7	-40 ... +85	DIP 8	operační zesilovač přesný

Zesilovače video

obj. název	obj.č.	N	Uos	GBW	Ucc	Icc	pracovní teplota	pouzdro	popis
			(mV)	(MHz)	(V)	(mA)	(°C)		
# AD 8310 ARM	41396	1		440	±2.7 ... ±5.5	8	-40 ... +85	SSOP 8	zesilovač logaritmický
# NE 592 DIL	04200	1		90	±7	27	0 ... +70	DIP 14	operační zesilovač vf
# NE 592 DIP	04201	1		90	±7	27	0 ... +70	DIP 8	operační zesilovač vf

Zesilovače audio

obj. název	obj.č.	N	Pout	B-3dB	Ucc	Icc	pracovní teplota	pouzdro	popis
			(W)	(kHz)	(V)	(mA)	(°C)		
# AN 7105	02583	2	2x0.3					DIP 18	předzesilovač nf stereo
# LA 4100	03329	1	1		+6		-20 ... +75	DIP 14T	zesilovač nf
# LA 4140	03339	1	0.5		+3.5 ... 12		-20 ... +75	SIP 9	předzesilovač nf
# LA 4270	03362	2	2x6		+10 ... 32		-20 ... +75	SIP 10	zesilovač nf stereo
# LA 4461	03372	1	12		+12		-20 ... +75	SIP 10	zesilovač nf
# LA 4505	03384	2	2x6		+6 ... 9		-20 ... +75	DIP 20	zesilovač nf stereo
# LA 4508	03385	2	2x8		+9 ... 23		-20 ... +75	SIP 14	zesilovač nf stereo
# LA 4555	03390	2	2x2		+6 ... 9		-20 ... +75	DIP 12F	zesilovač nf stereo
# LA 4558	03392	2	2x2		+6 ... 9		-20 ... +75	DIP 12F	zesilovač nf stereo
# TA 7250BP	04708	1	23		+9 ... +18			SIP 12	zesilovač nf
# TBA 820 M	04985	1	1.6	25	+3 ... +16	4	-40 ... +125	DIP 8	zesilovač nf
# TDA 1011	05143	1	6.5		+3.6 ... +24	14		SIP 9	zesilovač nf
# TDA 1515A	05199	2	2x12	40	+6 ... +18	75	-20 ... +105	SIP 13	zesilovač nf stereo
# TDA 2003V	05237	1	10		+8 ... +18	44	-50 ... +60	TO220-5	zesilovač nf
# TDA 2006V	05241	1	12		+6 ...	40	-50 ... +90	TO220-5	zesilovač nf
# TDA 2030AV	05247	1	18		±6 ... ±22	50	-50 ... +60	TO220-5	zesilovač nf
# TDA 7240AV	20865	1	20		+18		-40 ... +85	TO220-7	zesilovač nf

N počet shodných obvodů v jednom pouzdrě
 Ucc (V) spodní ... horní hodnota napájecího napětí
 Icc (A, mA) jmenovitý odběr jednoho obvodu ze zdroje
 Uos (mV) napěťová nesymetrie vstupů
 GBW (MHz) šířka pásma pro zesílení >1

