

National Semiconductor Digi-Key Real (Forts.)		VERSTÄRKER UND KOMPARATOREN				
Digi-Key Teile-Nr.	Beschreibung	Gehäuse	Stückpreis ★			
			1	25	100	
LME49740MA-ND	Vierf. Hochleistungs-Audio-OpAmp, High Fidelity*	Quad High Performance High Fidelity Op Amp*	14-SOIC	3.80	3.12	2.82
LME49740NA-ND	Vierf. Hochleistungs-Audio-OpAmp, High Fidelity*	Quad High Performance High Fidelity Op Amp*	14-Dip	3.80	3.12	2.82
LM4831OSDCT-ND	Mono-Audioleistungsverstärker, 2,6 W, Klasse D	2,6W, Mono Class D Audio Power Amp*	10-LFP	2.27	1.76	1.59
LM48311TLCT-ND	Mono-Audioleistungsverstärker, 2,6 W, Klasse D, ultraniedrige EMI*	Ultra-Low EMI, 2,6W, Mono, Class D Audio Pwr. Amp*	10-LFP		940.94/1,000	
LM48311TLCT-ND	Mono-Audioleistungsverstärker, 2,6 W, Klasse D, ultraniedrige EMI*	Ultra-Low EMI, 2,6W, Mono, Class D Audio Pwr. Amp*	9-µSMD	1.47	1.13	1.03
LM48311TLTR-ND	Mono-Audioleistungsverstärker, 2,6 W, Klasse D, ultraniedrige EMI*	Ultra-Low EMI, 2,6W, Mono, Class D Audio Pwr. Amp*	9-µSMD		548.95/750	
LMH6514SOECT-ND	Digitalverstärker mit variablem V-Faktor, 600 MHz*	600MHz, Digital, Variable Gain Amp*	16-LFP	8.57	7.03	6.35
LMH6514SOETR-ND	Digitalverstärker mit variablem V-Faktor, 600 MHz*	600MHz, Digital, Variable Gain Amp*	16-LFP		1456.66/250	
LMH6518SOECT-ND	Digitalverstärker mit variablem V-Faktor, 900 MHz*	900MHz, Digital, Variable Gain Amp*	16-LFP	12.25	10.39	9.59
LMH6518SOETR-ND	Digitalverstärker mit variablem V-Faktor, 900 MHz*	900MHz, Digital, Variable Gain Amp*	16-LFP		2063.66/250	
LMH6550MA-ND	Differenzial-OpAmp, HS	Differential, High Speed Op Amp	8-SOIC	4.80	3.86	3.52
LMH6550MMCT-ND	Differenzial-OpAmp, HS*	Differential, High Speed Op Amp*	8-MSOP	5.14	4.20	3.78
LMH6550MMTR-ND	Differenzial-OpAmp, HS*	Differential, High Speed Op Amp*	8-MSOP		2399.20/1,000	
LMH6551MA-ND	Differenzial-OpAmp, HS*	Differential, High Speed Op Amp*	8-SOIC	3.19	2.56	2.34
LMH6551MMCT-ND	Differenzial-OpAmp, HS	Differential, High Speed Op Amp	8-MSOP	3.41	2.79	2.51
LMH6551MMTR-ND	Differenzial-OpAmp, HS	Differential, High Speed Op Amp	8-MSOP		1591.99/1,000	
LMH6552MA-ND	Vollidifferenzialverstärker, 1 GHz*	1GHz Fully Differential Amplifier*	8-SOIC	7.41	6.08	5.49
LMH6553MR-ND	Vollidifferenzialverstärker mit Ausgangsbegrenzungsschaltung, 900 MHz*	900MHz Fully Diff. Amp w/Output Limiting Clamp*	8-PSOP	6.29	5.16	4.66
LMH6553SDCT-ND	Vollidifferenzialverstärker mit Ausgangsbegrenzungsschaltung, 900 MHz*	900MHz Fully Diff. Amp w/Output Limiting Clamp*	8-LFP	6.66	5.54	5.03
LMH6553SDTR-ND	Vollidifferenzialverstärker mit Ausgangsbegrenzungsschaltung, 900 MHz*	900MHz Fully Diff. Amp w/Output Limiting Clamp*	8-LFP		1068.67/250	
LMH6555SOCT-ND	Differenzialtreiber, 1,2 GHz hohe Geschwindigkeit*	Differential Driver, 1.2GHz High Speed*	16-LFP	9.96	8.45	7.80
LMH6555SOQR-ND	Differenzialtreiber, 1,2 GHz hohe Geschwindigkeit*	Differential Driver, 1.2GHz High Speed*	16-LFP		5761.76/1,000	
LMH6612MA-ND	R/R-Ausgangs-OpAmp, 345 MHz*	345MHz Rail-to-Rail Output Op Amp*	8-SOIC	4.21	3.39	3.09
LMH6618MKCT-ND	Einf. R/R-E/A-OpAmp, 130 MHz, 1,25 mA*	Single 130MHz, 1.25mA RRIO Op Amp*	TSOT-23-6	2.71	2.22	2.00
LMH6618MKTR-ND	Einf. R/R-E/A-OpAmp, 130 MHz, 1,25 mA*	Single 130MHz, 1.25mA RRIO Op Amp*	TSOT-23-6		1266.87/1,000	
LMH6619MA-ND	Zweif. R/R-E/A-OpAmp, 130 MHz*	Dual 130MHz Rail-to-Rail In/Out Op Amp*	8-SOIC	3.81	3.07	2.80
LMH6622MA-ND	Zweif. Breitband-OpAmp, rauscharm, 160 MHz*	Dual Wideband, Low Noise, 160MHz Op Amp*	8-SOIC	3.19	2.56	2.34
LMH6622MMCT-ND	Zweif. Breitband-OpAmp, rauscharm, 160 MHz	Dual Wideband, Low Noise, 160MHz Op Amp	8-MSOP	3.41	2.79	2.51
LMH6622MMTR-ND	Zweif. Breitband-OpAmp, rauscharm, 160 MHz	Dual Wideband, Low Noise, 160MHz Op Amp	8-MSOP		1591.99/1,000	
LMH6624MA-ND	Einf. Breitband-OpAmp, ultrar rauscharm*	Single Wideband, Ultra Low Noise Op Amp*	8-SOIC	3.97	3.19	2.91
LMH6624MFCT-ND	Einf. Breitband-OpAmp, ultrar rauscharm*	Single Wideband, Ultra Low Noise Op Amp*	SOT-23-5	4.25	3.48	3.12
LMH6624MFR-ND	Einf. Breitband-OpAmp, ultrar rauscharm*	Single Wideband, Ultra Low Noise Op Amp*	SOT-23-5		1984.38/1,000	
LMH6626MA-ND	Zweif. Breitband-OpAmp, ultrar rauscharm*	Dual Wideband, Ultra Low Noise Op Amp*	8-SOIC	4.37	3.52	3.21
LMH6626MCT-ND	Zweif. Breitband-OpAmp, ultrar rauscharm*	Dual Wideband, Ultra Low Noise Op Amp	8-MSOP	4.68	3.83	3.44
LMH6626MTR-ND	Zweif. Breitband-OpAmp, ultrar rauscharm*	Dual Wideband, Ultra Low Noise Op Amp	8-MSOP		2186.18/1,000	
LMH6628MA-ND	Zweif. Breitband-Spannungsrückkopplungs-OpAmp, rauscharm*	Dual Wideband, Low Noise, Voltage Feedback Op Amp*	8-SOIC	3.19	2.56	2.34
LMH6639MA-ND	R/R-Ausgangs-OpAmp mit Deaktivierung, 190 MHz*	190MHz Rail-to-Rail Output Amp with Disable*	8-SOIC	1.49	1.21	1.09
LMH6639MFCT-ND	R/R-Ausgangs-OpAmp mit Deaktivierung, 190 MHz*	190MHz Rail-to-Rail Output Amp with Disable*	SOT-23-6	1.68	1.30	1.18
LMH6639MFR-ND	R/R-Ausgangs-OpAmp mit Deaktivierung, 190 MHz*	190MHz Rail-to-Rail Output Amp with Disable*	SOT-23-6		696.70/1,000	
LMH6642MA-ND	Einzelversorger R/R-OpAmp, 3 V, 130 MHz, 75 mA, NL*	3V, LP, 130MHz, 75mA Single Supply, R/R Op Amp*	8-SOIC	1.49	1.21	1.09
LMH6642MFCT-ND	Einzelversorger R/R-OpAmp, 3 V, 130 MHz, 75 mA, NL*	3V, LP, 130MHz, 75mA Single Supply, R/R Op Amp*	SOT-23-5	1.68	1.30	1.18
LMH6642MFR-ND	Einzelversorger R/R-OpAmp, 3 V, 130 MHz, 75 mA, NL*	3V, LP, 130MHz, 75mA Single Supply, R/R Op Amp*	SOT-23-5		696.70/1,000	
LMH6643MA-ND	R/R-Ausgangsverstärker, 3 V, 130 MHz, NL*	3V, Low Power, 130MHz, Rail-to-Rail Output Amp*	8-SOIC	1.87	1.51	1.36
LMH6643MCT-ND	R/R-Ausgangsverstärker, 3 V, 130 MHz, NL*	3V, Low Power, 130MHz, Rail-to-Rail Output Amp*	8-MSOP	2.11	1.63	1.48
LMH6643MTR-ND	R/R-Ausgangsverstärker, 3 V, 130 MHz, NL*	3V, Low Power, 130MHz, Rail-to-Rail Output Amp*	8-MSOP		871.27/1,000	
LMH6644MA-ND	R/R-Ausgangsverstärker, 3 V, 130 MHz, NL*	3V, Low Power, 130MHz, 75mA R/R Output Amp*	14-SOIC	2.78	2.24	2.04
LMH6644MT-ND	R/R-Ausgangsverstärker, 3 V, 130 MHz, NL*	3V, Low Power, 130MHz, 75mA R/R Output Amp*	14-TSSOP	2.78	2.24	2.04
LMH6645MA-ND	R/R-E/A-Verstärker, 2,7 V, mit Abschaltf.*	2.7V, Rail-to-Rail, In/Out Amp with Shutdown*	8-SOIC	1.67	1.35	1.21
LMH6645MFCT-ND	R/R-E/A-Verstärker, 2,7 V, mit Abschaltf.*	2.7V, Rail-to-Rail, In/Out Amp with Shutdown*	SOT-23-5	1.88	1.45	1.32
LMH6645MFR-ND	R/R-E/A-Verstärker, 2,7 V, mit Abschaltf.*	2.7V, Rail-to-Rail, In/Out Amp with Shutdown*	SOT-23-5		778.38/1,000	
LMH6646MA-ND	R/R-E/A-Verstärker, 2,7 V, mit Abschaltf.*	2.7V, Rail-to-Rail, In/Out Amp with Shutdown*	8-SOIC	2.47	1.99	1.79
LMH6646MCT-ND	R/R-E/A-Verstärker, 2,7 V, mit Abschaltf.*	2.7V, Rail-to-Rail, In/Out Amp with Shutdown*	8-MSOP	2.79	2.15	1.95
LMH6646MTR-ND	R/R-E/A-Verstärker, 2,7 V, mit Abschaltf.*	2.7V, Rail-to-Rail, In/Out Amp with Shutdown*	8-MSOP		1153.15/1,000	
LMH6647MA-ND	R/R-E/A-Verstärker, 2,7 V, mit Abschaltf.*	2.7V, Rail-to-Rail, In/Out Amp with Shutdown*	8-SOIC	1.51	1.23	1.10
LMH6647MFCT-ND	R/R-E/A-Verstärker, 2,7 V, mit Abschaltf.*	2.7V, Rail-to-Rail, In/Out Amp with Shutdown*	SOT-23-6	1.55	1.20	1.09
LMH6647MFR-ND	R/R-E/A-Verstärker, 2,7 V, mit Abschaltf.*	2.7V, Rail-to-Rail, In/Out Amp with Shutdown*	SOT-23-6		642.24/1,000	
LMH6654MA-ND	Einf. Verstärker, 250 MHz, rauscharm, NL*	Single, Low Power, 250MHz, Low Noise Amp*	8-SOIC	2.01	1.63	1.46
LMH6654MFCT-ND	Einf. Verstärker, 250 MHz, rauscharm, NL*	Single, Low Power, 250MHz, Low Noise Amp*	SOT-23-5	2.27	1.76	1.59
LMH6654MFR-ND	Einf. Verstärker, 250 MHz, rauscharm, NL*	Single, Low Power, 250MHz, Low Noise Amp*	SOT-23-5		940.94/1,000	
LMH6655MA-ND	Zweif. Verstärker, 250 MHz, rauscharm, NL*	Dual, Low Power, 250MHz, Low Noise Amp*	8-SOIC	2.74	2.20	2.01
LMH6655MCT-ND	Zweif. Verstärker, 250 MHz, rauscharm, NL*	Dual, Low Power, 250MHz, Low Noise Amp*	8-MSOP	2.93	2.40	2.15
LMH6655MTR-ND	Zweif. Verstärker, 250 MHz, rauscharm, NL*	Dual, Low Power, 250MHz, Low Noise Amp*	8-MSOP		1367.77/1,000	
LMH6659MA-ND	Zweif. OpAmp, 270 MHz, rauscharm, HS*	720MHz, Dual, High Speed, Low Noise Op Amp*	8-SOIC	2.22	1.79	1.61
LMH6702MA-ND	Ultraprezisionsarmer Breitband-OpAmp, 720 MHz*	720MHz, Ultra Low Distortion, Wideband Op Amp*	8-SOIC	3.09	2.49	2.27
LMH6702MFCT-ND	Ultraprezisionsarmer Breitband-OpAmp, 720 MHz*	720MHz, Ultra Low Distortion, Wideband Op Amp*	SOT-23-5	3.32	2.71	2.44
LMH6702MFR-ND	Ultraprezisionsarmer Breitband-OpAmp, 720 MHz*	720MHz, Ultra Low Distortion, Wideband Op Amp*	SOT-23-5		1547.15/1,000	
LMH6703MA-ND	Verzerrungsarmer OpAmp, 1,2 GHz*	1.2GHz, Low Distortion Op Amp*	8-SOIC	2.89	2.33	2.12
LMH6703MFCT-ND	Verzerrungsarmer OpAmp, 1,2 GHz*	1.2GHz, Low Distortion Op Amp*	SOT-23-6	3.10	2.54	2.28
LMH6703MFR-ND	Verzerrungsarmer OpAmp, 1,2 GHz*	1.2GHz, Low Distortion Op Amp*	SOT-23-6		1446.24/1,000	
LMH6720MA-ND	Einf. Breitband-Video-OpAmp, 400 MHz, mit Abschaltf.*	Single, 400MHz, Wideband Video Op Amp, Shutdown*	8-SOIC	1.98	1.60	1.44
LMH6720MFCT-ND	Einf. Breitband-Video-OpAmp, 400 MHz, mit Abschaltf.*	Single, 400MHz, Wideband Video Op Amp, Shutdown*	SOT-23-6	2.23	1.73	1.57
LMH6720MFR-ND	Einf. Breitband-Video-OpAmp, 400 MHz, mit Abschaltf.*	Single, 400MHz, Wideband Video Op Amp, Shutdown*	SOT-23-6		926.53/1,000	
LMH6722MA-ND	Vierf. Breitband-Video-OpAmp*	Quad, Wideband Video Op Amp*	14-SOIC	3.16	2.55	2.32
LMH6722MCT-ND	Vierf. Breitband-Video-OpAmp*	Quad, Wideband Video Op Amp*	14-TSSOP	3.16	2.55	2.32
LMH6722SDCT-ND	Vierf. Breitband-Video-OpAmp*	Quad, Wideband Video Op Amp*	14-LFP	5.24	4.28	3.85
LMH6722SDTR-ND	Vierf. Breitband-Video-OpAmp*	Quad, Wideband Video Op Amp*	14-LFP		2444.04/1,000	
LMH6723MA-ND	Stromrückkopplungs-OpAmp, 370 MHz, 1 mA*	370MHz, 1mA Current Feedback Op Amp*	8-SOIC	1.87	1.51	1.36
LMH6723MFCT-ND	Stromrückkopplungs-OpAmp, 370 MHz, 1 mA*	370MHz, 1mA Current Feedback Op Amp*	SOT-23-5	2.11	1.63	1.48
LMH6723MFR-ND	Stromrückkopplungs-OpAmp, 370 MHz, 1 mA*	370MHz, 1mA Current Feedback Op Amp	SOT-23-5		871.27/1,000	
LMH6724MA-ND	Zweif. Stromrückkopplungs-OpAmp, 370 MHz, 1 mA*	Dual, 370MHz, 1mA Current Feedback Op Amp*	8-SOIC	2.47	2.00	1.80
LMH6732MA-ND	OpAmp, einstellbare Bandbreite, HS*	High Speed Op Amp with Adj. Bandwidth*	8-SOIC	5.43	4.45	4.02
LMH6732MFCT-ND	OpAmp, einstellbare Bandbreite, HS	High Speed Op Amp with Adj. Bandwidth	SOT-23-6	5.75	4.78	4.35
LMH6732MFR-ND	OpAmp, einstellbare Bandbreite, HS	High Speed Op Amp with Adj. Bandwidth	SOT-23-6		2930.13/1,000	
LMH6733MQ-ND	Einf. OpAmp, 1,0 GHz, einzelversorgt*	Single Supply, 1.0GHz, Triple Op Amp*	16-TSSOP	5.54	4.46	4.06
LMH6738MQ-ND	Dreif. VVB-OpAmp, verzerrungsarm*	Very Wideband, Low Distortion Triple Op Amp*	16-SSOP	5.16	4.15	3.78
LMH7220MGCT-ND	HS-Komparator mit LVDS-Ausgang	High Speed Comparator with LVDS Output*	SC70-6	4.88	3.99	3.58
LMH7220MGTR-ND	HS-Komparator mit LVDS-Ausgang	High Speed Comparator with LVDS Output*	SC70-6		2275.87/1,000	
LMH7220MCT-ND	HS-Komparator mit LVDS-Ausgang	High Speed Comparator with LVDS Output*	TSOT-23-6	4.88	3.99	3.58
LMH7220MTR-ND	HS-Komparator mit LVDS-Ausgang	High Speed Comparator with LVDS Output*	TSOT-23-6		2275.87/1,000	
LMH7322SOCT-ND	Zweif. HS-Komparator, 700 ps*	Dual 700 ps High Speed Comparator*	24-LFP	6.85	5.70	5.18
LMH7322SOQR-ND	Zweif. HS-Komparator, 700 ps*	Dual 700 ps High Speed Comparator*	24-LFP		3492.29/1,000	
LMH7324SOCT-ND	Vierf. HS-Komparator, 700 ps*	Quad 700 ps High Speed Comparator*	32-LFP	10.48	8.71	7.92
LMH7324SOQR-ND	Vierf. HS-Komparator, 700 ps*	Quad 700 ps High Speed Comparator*	32-LFP		5340.54/1,000	
LMP7300MA-ND	Präzisionskomparator mit Referenz*	Precision Comparator with Reference*	8-SOIC	2.35	1.90	1.71
LMP7300MECT-ND	Präzisionskomparator mit Referenz*	Precision Comparator with Reference*	8-MSOP	2.63	2.04	1.85
LMP7300METR-ND	Präzisionskomparator mit Referenz*	Precision Comparator with Reference*	8-MSOP		376.38/250	
LMP7711MKCT-ND	Einf. Präzisions-CMOS-Eingangsverstärker, rauscharm, 17 MHz*	Single Precision, 17MHz, LN CMOS Input Amp*	TSOT-23-6	2.13	1.65	1.50
LMP7711MKTR-ND	Einf. Präzisions-CMOS-Eingangsverstärker, rauscharm, 17 MHz*	Single Precision, 17MHz, LN CMOS Input Amp*	TSOT-23-6		882.48/1,000	
LMP7712MMCT-ND	Zweif. Präzisions-CMOS-Eingangsverstärker, rauscharm, 17 MHz*	Dual Precision, 17MHz, Low Noise CMOS Input Amp*	10-MSOP	2.98	2.44	2.19
LMP7712MMTR-ND	Zweif. Präzisions-CMOS-Eingangsverstärker, rauscharm, 17 MHz*	Dual Precision, 17MHz, Low Noise CMOS Input Amp*	10-MSOP		1390.19/1,000	
LMP7715MFCT-ND	Einf. Präzision, CMOS-Eingang, rauscharm, 17 MHz*	Single Precision, 17MHz, Low Noise, CMOS Input*	SOT23-5	2.13	1.65	1.50
LMP7715MFR-ND	Einf. Präzision, CMOS-Eingang, rauscharm, 17 MHz*	Single Precision, 17MHz, Low Noise, CMOS Input*	SOT23-5		882.48/1,000	
LMP7716MMCT-ND	Zweif. Präzisions-CMOS-Eingangsverstärker, rauscharm, 17 MHz*	Dual Precision, 17MHz, Low Noise, CMOS Input Amp*	8-MSOP	2.62	2.14	1.93
LMP7716MMTR-ND	Zweif. Präzisions-CMOS-Eingangsverstärker, rauscharm, 17 MHz*	Dual Precision, 17MHz, Low Noise, CMOS Input Amp*	8-MSOP		1222.02/1,000	
LMP7716OMMECT-ND	Zweif. Präzisions-CMOS-Eingangsverstärker, rauscharm, 17 MHz*	Dual Precision, 17MHz, Low Noise, CMOS Input Amp*	8-MSOP	3.32	2.71	2.44
LMP7716OMMTR-ND	Zweif. Präzisions-CMOS-Eingangsverstärker, rauscharm, 17 MHz*	Dual Precision, 17MHz, Low Noise, CMOS Input Amp*	8-MSOP		511.11/250	
LMP7717MA-ND	Dekompensierter CMOS-Eingangs-OpAmp, 88 MHz, 1,8 V*	88MHz, 1.8V CMOS Input Decompensated Op Amp*	8-SOIC	2.00	1.62	1.46
LMP7717MFCT-ND	Dekompensierter CMOS-Eingangs-OpAmp, 88 MHz, 1,8 V*	88MHz, 1.8V CMOS Input Decompensated Op Amp*	SOT-23-5	2.26	1.75	1.59
LMP7717MFR-ND	Dekompensierter CMOS-Eingangs-OpAmp, 88 MHz, 1,8 V*	88MHz, 1.8V CMOS Input Decompensated Op Amp*	SOT-23-5		936.94/1,000	
LMP7718MMCT-ND	Dekompensierter CMOS-Eingangs-OpAmp, 88 MHz, 1,8 V*	88MHz, 1.8V CMOS In Decomp. Op Amp*	8-MSOP	2.86	2.34	2.10
LMP7718MTR-ND	Dekompensierter CMOS-Eingangs-OpAmp, 88 MHz, 1,8 V*	88MHz, 1.8V CMOS In Decomp. Op Amp*	8-MSOP		1334.13/1,000	
LMP7721MA-ND	Präzisionsverstärker, 3 A, Eingangsruhestrom	3A Input Bias Current Precision Amplifier*	8-SOIC	9.41	7.72	6.97
LMP7731MA-ND	Einf. Präzisions-CMOS-Eingangsverstärker, rauscharm, 22 MHz*	Single, 22MHz, Low Noise, CMOS Input Amp *	8-SOIC	2.44	1.97	1.79
LMP7731MFCT-ND	Präzisions-OpAmp, R/R-E/A, rauscharm*	Low Noise, Precision, RRIO Op Amp*	SOT-23-5	2.62	2.14	1.93
LMP7731MFR-ND	Präzisions-OpAmp, R/R-E/A, rauscharm*	Low Noise, Precision, RRIO Op Amp*	SOT-23-5		1222.02/1,000	
LMP7732MA-ND	Zweif. Präzisions-OpAmp, R/R-E/A, rauscharm*	Dual Low Noise, Precision, RRIO Op Amp*	8-SOIC	3.84	3.09	2.81
LMP7732MCT-ND	Zweif. Präzisions-OpAmp, R/R-E/A, rauscharm*	Dual Low Noise, Precision, RRIO Op Amp*				