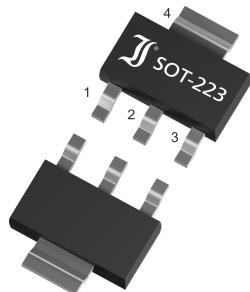
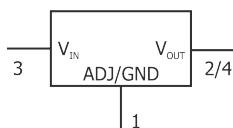


LDI1117xxH
Positive Low Dropout Voltage Regulators
Positive Low-Dropout Spannungsregler
 $V_O = V_{REF} \dots 13.65 \text{ V}$ $I_{LIMIT} = \sim 1.35 \text{ A}$
 $V_{REF\ (adj)} = 1.25 \text{ V} \pm 1.0\%$ $T_{jmax} = 125^\circ\text{C}$
 $V_{OUT1\ (fixed)} = \pm 1.0\%$

Version 2021-07-03

SOT-223**SPICE Model & STEP File¹⁾****Marking**
Type/Typ**HS Code** 85423990**Typical Applications**

High efficiency linear regulators,
 Active SCSI termination regulator,
 Post regulators for switch mode
 DC-DC converters,
 Battery backed-up regulated supply
 Commercial grade¹⁾

Typische Anwendungen
 Hocheffiziente Linearregler
 Aktive SCSI-Abschluss-Regler
 Ausgangsregler für getaktete
 Gleichstromwandler
 Batterie-gestützte Spannungsversorgung
 Standardausführung¹⁾

Features

Low dropout voltage (LDO):
 1.15V at 1A output current
 Adjustable or fixed voltage:
 1.2V, 1.5V, 1.8V, 2.5V, 3.3V, 5.0V
 Integrated current limiting and
 thermal overload protection
 Narrow tolerance band
 Also available in SO-8 and SOT-89
 Compliant to RoHS (w/o exemp.)
 REACH, Conflict Minerals¹⁾

Besonderheiten
 Niedriger Spannungsabfall (LDO):
 1.15V bei 1A Ausgangsstrom
 Einstellbar oder Festspannung:
 1.2V, 1.5V, 1.8V, 2.5V, 3.3V, 5.0V
 Integrierte Strombegrenzung und
 thermische Überlastsicherung
 Enge Spannungstoleranz
 Auch erhältlich in SO-8 und SOT-89
 Konform zu RoHS (ohne Ausn.)
 REACH, Konfliktmineralien¹⁾

Mechanical Data¹⁾

Taped and reeled
 Weight approx.
 Case material
 Solder & assembly conditions

2500 / 13"
 0.12 g
 UL 94V-0
 260°C/10s
 MSL = 3

Gegurtet auf Rolle
 Gewicht ca.
 Gehäusematerial
 Löt- und Einbaubedingungen

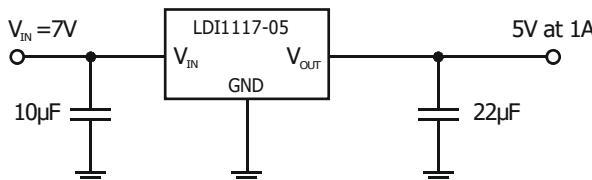
Grenzwerte²⁾

Input voltage – Eingangsspannung	V_{IN}	20 V
Power dissipation – Verlustleistung	P_{tot}	Internally limited ³⁾
Junction temperature – Sperrschiichttemperatur	T_j	+150°C
Storage temperature – Lagerungstemperatur	T_s	-55...+150°C

Recommended operating area**Empfohlener Betriebsbereich**

		Min.	Max.
Input voltage – Eingangsspannung	V_{IN}	-	15 V
Junction temperature – Sperrschiichttemperatur	T_j	-40°C	+125°C

Applications notes**Applikationshinweise**

Fig. 1 Typical application circuit for fixed voltage regulator		Fig. 1 Typische Anwendungsschaltung für Festspannungsregler
---	--	--

1 Please note the [detailed information on our website](#) or at the beginning of the data bookBitte beachten Sie die [detaillierten Hinweise auf unserer Internetseite](#) bzw. am Anfang des Datenbuches2 $T_A = 25^\circ\text{C}$, unless otherwise specified – $T_A = 25^\circ\text{C}$, wenn nicht anders angegeben3 Max. power dissipation at ambient temperature: $P_{tot} = (T_{jmax} - T_A)/R_{thA} - \text{Max. Verlustleistung bei } T_A: P_{tot} = (T_{jmax} - T_A)/R_{thA}$

Characteristics^{1, 2)}**Kennwerte^{1, 2)}**

	LDI1117-ADH	Min.	Typ.	Max.
Reference voltage – Referenzspannung $I_{OUT} = 10 \text{ mA}, V_{IN} - V_{OUT} = 2 \text{ V}$ $10 \text{ mA} \leq I_{OUT} \leq 1 \text{ A}, 1.4 \text{ V} \leq V_{IN} - V_{OUT} \leq 8 \text{ V}$ $P \leq \text{Maximum Power Dissipation}$	V_{REF}	1.238 V 1.225 V	1.250 V 1.250 V	1.262 V 1.270 V
Line Regulation – Betriebsspannungsdurchgriff $I_{OUT} = 10 \text{ mA}, 1.5 \text{ V} \leq V_{IN} - V_{OUT} \leq 10 \text{ V}$	ΔV_{OUT}	-	0.035%	0.2 %
Load Regulation – Lastregelung $V_{IN} - V_{OUT} = 2 \text{ V}, 10 \text{ mA} \leq I_{OUT} \leq 1 \text{ A}$	ΔV_{OUT}	-	0.2 %	0.4 %
Dropout Voltage – Spannungsabfall $I_{OUT} = 0.1 \text{ A}$ $I_{OUT} = 0.5 \text{ A}$ $I_{OUT} = 1.0 \text{ A}$	V_D	- - -	1.00 V 1.08 V 1.15 V	1.1 V 1.18 V 1.25 V
Current Limit – Grenzstrom $V_{IN} - V_{OUT} = 2 \text{ V}$	I_{LIMIT}	1.25 A	1.35 A	-
Adjust Pin Current		-	60 μA	120 μA
Adjust Pin Current Change $1.4 \text{ V} \leq V_{IN} - V_{OUT} \leq 10 \text{ V}, 10 \text{ mA} \leq I_{OUT} \leq 1 \text{ A}$		-	0.2 μA	5 μA
Minimum Load Current (Adjustable only) $1.5 \text{ V} \leq V_{IN} - V_{OUT} \leq 10 \text{ V}$ (Adjustable only)		-	1.7 mA	5 mA
Quiescent current – Ruhestrom $V_{IN} = V_{OUT} + 1.25 \text{ V}$	I_Q	-	5.0 mA	10 mA
Ripple Rejection – Störspannungsunterdrückung $I_{OUT} = 1 \text{ A}, f = 120 \text{ Hz}, T_j = 25^\circ\text{C}$ $V_{IN} - V_{OUT} = 3 \text{ V}, V_{ripple} = 1 \text{ V}_{pp}$	V_{RR}	50 dB	-	-
Temperature Stability – Temperaturstabilität		-	0.50%	-
RMS Output Noise (% of V_{OUT}) – Effektives Ausgangsrauschen $T_A = +25^\circ\text{C}, 10\text{Hz} \leq f \leq 10\text{kHz}$		-	0.003 %	-
Typical thermal resistance junction to ambient Typischer Wärmewiderstand Sperrschicht – Umgebung	R_{thA}	100 K/W ²⁾		
Typical thermal resistance junction to case Typischer Wärmewiderstand Sperrschicht – Gehäuse	R_{thC}	15 K/W		

1 $T_j = 25^\circ\text{C}$ and $V_{IN} \leq 10\text{V}$, unless otherwise specified – $T_j = 25^\circ\text{C}$ und $V_{IN} \leq 10\text{V}$, wenn nicht anders angegeben

2 Mounted on P.C. board with $100 \times 100 \text{ mm}^2$ copper pad at each terminal
Montage auf Leiterplatte mit $100 \times 100 \text{ mm}^2$ Kupferbelag (Lötpad) an jedem Anschluss

Characteristics^{1, 2)}**Kennwerte^{1, 2)}**

LDI1117-1.2H		Min.	Typ.	Max.
Output voltage – Ausgangsspannung $I_{OUT} = 10 \text{ mA}, V_{IN} = 3.2 \text{ V}$ $10 \text{ mA} \leq I_{OUT} \leq 1\text{A}, 3.0 \text{ V} \leq V_{IN} \leq 10 \text{ V}$	V_{OUT}	1.176 V 1.152 V	1.2 V 1.2 V	1.224 V 1.248 V
Line Regulation – Betriebsspannungs durchgriff $I_{OUT} = 10 \text{ mA}, 1.5 \text{ V} \leq V_{IN} - V_{OUT} \leq 10 \text{ V}$	ΔV_{OUT}	-	1 mV	6 mV
Load Regulation – Lastregelung $V_{IN} - V_{OUT} = 2 \text{ V}, 10 \text{ mA} \leq I_{OUT} \leq 1 \text{ A}$	ΔV_{OUT}	-	1 mV	10 mV
Dropout Voltage – Spannungsabfall $I_{OUT} = 0.1 \text{ A}$ $I_{OUT} = 0.5 \text{ A}$ $I_{OUT} = 1.0 \text{ A}$	V_D	- - -	1.00 V 1.08 V 1.15 V	1.1 V 1.18 V 1.25 V
Current Limit – Grenzstrom $V_{IN} - V_{OUT} = 2 \text{ V}$	I_{LIMIT}	1.25 A	1.35 A	-
Quiescent current – Ruhestrom $V_{IN} = V_{OUT} + 1.25 \text{ V}$	I_Q	-	5.0 mA	10 mA
Ripple Rejection – Störspannungsunterdrückung $I_{OUT} = 1 \text{ A}, f = 120 \text{ Hz}, T_j = 25^\circ\text{C}$ $V_{IN} - V_{OUT} = 3 \text{ V}, V_{ripple} = 1 \text{ V}_{pp}$	V_{RR}	50 dB	-	-
Temperature Stability – Temperaturstabilität		-	0.50%	-
RMS Output Noise (% of V_{OUT}) – Effektives Ausgangsrauschen $T_A = +25^\circ\text{C}, 10\text{Hz} \leq f \leq 10\text{kHz}$		-	0.003%	-
Typical thermal resistance junction to ambient Typischer Wärmewiderstand Sperrsicht – Umgebung	R_{thA}	100 K/W ²⁾		
Typical thermal resistance junction to case Typischer Wärmewiderstand Sperrsicht – Gehäuse	R_{thC}	15 K/W		

1 $T_j = 25^\circ\text{C}$ and $V_{IN} \leq 10\text{V}$, unless otherwise specified – $T_j = 25^\circ\text{C}$ und $V_{IN} \leq 10\text{V}$, wenn nicht anders angegeben

2 Mounted on P.C. board with $100 \times 100 \text{ mm}^2$ copper pad at each terminal
Montage auf Leiterplatte mit $100 \times 100 \text{ mm}^2$ Kupferbelag (Lötpad) an jedem Anschluss

Characteristics^{1, 2)}**Kennwerte^{1, 2)}**

	LDI1117-1.5H	Min.	Typ.	Max.
Output voltage – Ausgangsspannung $I_{OUT} = 10 \text{ mA}, V_{IN} = 3.5 \text{ V}$ $10 \text{ mA} \leq I_{OUT} \leq 1\text{A}, 3.0 \text{ V} \leq V_{IN} \leq 10 \text{ V}$	V_{OUT}	1.485 V 1.470 V	1.5 V 1.5 V	1.515 V 1.530 V
Line Regulation – Betriebsspannungs durchgriff $I_{OUT} = 10 \text{ mA}, 1.5 \text{ V} \leq V_{IN} - V_{OUT} \leq 10 \text{ V}$	ΔV_{OUT}	-	1 mV	6 mV
Load Regulation – Lastregelung $V_{IN} - V_{OUT} = 2 \text{ V}, 10 \text{ mA} \leq I_{OUT} \leq 1 \text{ A}$	ΔV_{OUT}	-	1 mV	10 mV
Dropout Voltage – Spannungsabfall $I_{OUT} = 0.1 \text{ A}$ $I_{OUT} = 0.5 \text{ A}$ $I_{OUT} = 1.0 \text{ A}$	V_D	- - -	1.00 V 1.08 V 1.15 V	1.1 V 1.18 V 1.25 V
Current Limit – Grenzstrom $V_{IN} - V_{OUT} = 2 \text{ V}$	I_{LIMIT}	1.25 A	1.35 A	-
Quiescent current – Ruhestrom $V_{IN} = V_{OUT} + 1.25 \text{ V}$	I_Q	-	5.0 mA	10 mA
Ripple Rejection – Störspannungsunterdrückung $I_{OUT} = 1 \text{ A}, f = 120 \text{ Hz}, T_j = 25^\circ\text{C}$ $V_{IN} - V_{OUT} = 3 \text{ V}, V_{ripple} = 1 \text{ V}_{pp}$	V_{RR}	50 dB	-	-
Temperature Stability – Temperaturstabilität		-	0.50%	-
RMS Output Noise (% of V_{OUT}) – Effektives Ausgangsrauschen $T_A = +25^\circ\text{C}, 10\text{Hz} \leq f \leq 10\text{kHz}$		-	0.003%	-
Typical thermal resistance junction to ambient Typischer Wärmewiderstand Sperrsicht – Umgebung	R_{thA}	100 K/W ²⁾		
Typical thermal resistance junction to case Typischer Wärmewiderstand Sperrsicht – Gehäuse	R_{thC}	15 K/W		

1 $T_j = 25^\circ\text{C}$ and $V_{IN} \leq 10\text{V}$, unless otherwise specified – $T_j = 25^\circ\text{C}$ und $V_{IN} \leq 10\text{V}$, wenn nicht anders angegeben

2 Mounted on P.C. board with $100 \times 100 \text{ mm}^2$ copper pad at each terminal
Montage auf Leiterplatte mit $100 \times 100 \text{ mm}^2$ Kupferbelag (Lötpad) an jedem Anschluss

Characteristics^{1, 2)}**Kennwerte^{1, 2)}**

	LDI1117-1.8H	Min.	Typ.	Max.
Output voltage – Ausgangsspannung $I_{OUT} = 10 \text{ mA}, V_{IN} = 3.8 \text{ V}$ $10 \text{ mA} \leq I_{OUT} \leq 1\text{A}, 3.2 \text{ V} \leq V_{IN} \leq 10 \text{ V}$	V_{OUT}	1.782 V 1.746 V	1.8 V 1.8 V	1.818 V 1.854 V
Line Regulation – Betriebsspannungs durchgriff $I_{OUT} = 10 \text{ mA}, 1.5 \text{ V} \leq V_{IN} - V_{OUT} \leq 10 \text{ V}$	ΔV_{OUT}	-	1 mV	6 mV
Load Regulation – Lastregelung $V_{IN} - V_{OUT} = 2 \text{ V}, 10 \text{ mA} \leq I_{OUT} \leq 1 \text{ A}$	ΔV_{OUT}	-	1 mV	10 mV
Dropout Voltage – Spannungsabfall $I_{OUT} = 0.1 \text{ A}$ $I_{OUT} = 0.5 \text{ A}$ $I_{OUT} = 1.0 \text{ A}$	V_D	- - -	1.00 V 1.08 V 1.15 V	1.1 V 1.18 V 1.25 V
Current Limit – Grenzstrom $V_{IN} - V_{OUT} = 2 \text{ V}$	I_{LIMIT}	1.25 A	1.35 A	-
Quiescent current – Ruhestrom $V_{IN} = V_{OUT} + 1.25 \text{ V}$	I_Q	-	5.0 mA	10 mA
Ripple Rejection – Störspannungsunterdrückung $I_{OUT} = 1 \text{ A}, f = 120 \text{ Hz}, T_j = 25^\circ\text{C}$ $V_{IN} - V_{OUT} = 3 \text{ V}, V_{ripple} = 1 \text{ V}_{pp}$	V_{RR}	50 dB	-	-
Temperature Stability – Temperaturstabilität		-	0.50%	-
RMS Output Noise (% of V_{OUT}) – Effektives Ausgangsrauschen $T_A = +25^\circ\text{C}, 10\text{Hz} \leq f \leq 10\text{kHz}$		-	0.003%	-
Typical thermal resistance junction to ambient Typischer Wärmewiderstand Sperrsicht – Umgebung	R_{thA}	100 K/W ²⁾		
Typical thermal resistance junction to case Typischer Wärmewiderstand Sperrsicht – Gehäuse	R_{thC}	15 K/W		

1 $T_j = 25^\circ\text{C}$ and $V_{IN} \leq 10\text{V}$, unless otherwise specified – $T_j = 25^\circ\text{C}$ und $V_{IN} \leq 10\text{V}$, wenn nicht anders angegeben

2 Mounted on P.C. board with $100 \times 100 \text{ mm}^2$ copper pad at each terminal
Montage auf Leiterplatte mit $100 \times 100 \text{ mm}^2$ Kupferbelag (Lötpad) an jedem Anschluss

Characteristics^{1, 2)}**Kennwerte^{1, 2)}**

	LDI1117-2.5H	Min.	Typ.	Max.
Output voltage – Ausgangsspannung $I_{OUT} = 10 \text{ mA}, V_{IN} = 4.5 \text{ V}$ $10 \text{ mA} \leq I_{OUT} \leq 1\text{A}, 3.9 \text{ V} \leq V_{IN} \leq 10 \text{ V}$	V_{OUT}	2.475 V 2.450 V	2.5 V 2.5 V	2.525 V 2.550 V
Line Regulation – Betriebsspannungs durchgriff $I_{OUT} = 10 \text{ mA}, 1.5 \text{ V} \leq V_{IN} - V_{OUT} \leq 10 \text{ V}$	ΔV_{OUT}	-	1 mV	6 mV
Load Regulation – Lastregelung $V_{IN} - V_{OUT} = 2 \text{ V}, 10 \text{ mA} \leq I_{OUT} \leq 1 \text{ A}$	ΔV_{OUT}	-	1 mV	10 mV
Dropout Voltage – Spannungsabfall $I_{OUT} = 0.1 \text{ A}$ $I_{OUT} = 0.5 \text{ A}$ $I_{OUT} = 1.0 \text{ A}$	V_D	- - -	1.00 V 1.08 V 1.15 V	1.1 V 1.18 V 1.25 V
Current Limit – Grenzstrom $V_{IN} - V_{OUT} = 2 \text{ V}$	I_{LIMIT}	1.25 A	1.35 A	-
Quiescent current – Ruhestrom $V_{IN} = V_{OUT} + 1.25 \text{ V}$	I_Q	-	5.0 mA	10 mA
Ripple Rejection – Störspannungsunterdrückung $I_{OUT} = 1 \text{ A}, f = 120 \text{ Hz}, T_j = 25^\circ\text{C}$ $V_{IN} - V_{OUT} = 3 \text{ V}, V_{ripple} = 1 \text{ V}_{pp}$	V_{RR}	50 dB	-	-
Temperature Stability – Temperaturstabilität		-	0.50%	-
RMS Output Noise (% of V_{OUT}) – Effektives Ausgangsrauschen $T_A = +25^\circ\text{C}, 10\text{Hz} \leq f \leq 10\text{kHz}$		-	0.003%	-
Typical thermal resistance junction to ambient Typischer Wärmewiderstand Sperrsicht – Umgebung	R_{thA}	100 K/W ²⁾		
Typical thermal resistance junction to case Typischer Wärmewiderstand Sperrsicht – Gehäuse	R_{thC}	15 K/W		

1 $T_j = 25^\circ\text{C}$ and $V_{IN} \leq 10\text{V}$, unless otherwise specified – $T_j = 25^\circ\text{C}$ und $V_{IN} \leq 10\text{V}$, wenn nicht anders angegeben

2 Mounted on P.C. board with $100 \times 100 \text{ mm}^2$ copper pad at each terminal
Montage auf Leiterplatte mit $100 \times 100 \text{ mm}^2$ Kupferbelag (Lötpad) an jedem Anschluss

Characteristics^{1, 2)}**Kennwerte^{1, 2)}**

LDI1117-3.3H		Min.	Typ.	Max.
Output voltage – Ausgangsspannung $I_{OUT} = 10 \text{ mA}, V_{IN} = 5.0 \text{ V}$ $10 \text{ mA} \leq I_{OUT} \leq 1\text{A}, 4.75 \text{ V} \leq V_{IN} \leq 10 \text{ V}$	V_{OUT}	3.267V 3.235 V	3.3 V 3.3 V	3.333 V 3.365 V
Line Regulation – Betriebsspannungs durchgriff $I_{OUT} = 10\text{mA}, 1.5\text{V} \leq V_{IN} - V_{OUT} \leq 10 \text{ V}$	ΔV_{OUT}	-	1 mV	6 mV
Load Regulation – Lastregelung $V_{IN} - V_{OUT} = 2 \text{ V}, 10 \text{ mA} \leq I_{OUT} \leq 1 \text{ A}$	ΔV_{OUT}	-	1 mV	10 mV
Dropout Voltage – Spannungsabfall $I_{OUT} = 0.1 \text{ A}$ $I_{OUT} = 0.5 \text{ A}$ $I_{OUT} = 1.0 \text{ A}$	V_D	- - -	1.00 V 1.08 V 1.15 V	1.1 V 1.18 V 1.25 V
Current Limit – Grenzstrom $V_{IN} - V_{OUT} = 2 \text{ V}$	I_{LIMIT}	1.25 A	1.35 A	-
Quiescent current – Ruhestrom $V_{IN} = V_{OUT} + 1.25 \text{ V}$	I_Q	-	5.0 mA	10 mA
Ripple Rejection – Störspannungsunterdrückung $I_{OUT} = 1 \text{ A}, f = 120 \text{ Hz}, T_j = 25^\circ\text{C}$ $V_{IN} - V_{OUT} = 3\text{V}, V_{ripple} = 1\text{V}_{pp}$	V_{RR}	50 dB	-	-
Temperature Stability – Temperaturstabilität		-	0.50%	-
RMS Output Noise (% of V_{OUT}) – Effektives Ausgangsrauschen $T_A = +25^\circ\text{C}, 10\text{Hz} \leq f \leq 10\text{kHz}$		-	0.003%	-
Typical thermal resistance junction to ambient Typischer Wärmewiderstand Sperrsicht – Umgebung	R_{thA}	100 K/W ²⁾		
Typical thermal resistance junction to case Typischer Wärmewiderstand Sperrsicht – Gehäuse	R_{thC}	15 K/W		

1 $T_j = 25^\circ\text{C}$ and $V_{IN} \leq 10\text{V}$, unless otherwise specified – $T_j = 25^\circ\text{C}$ und $V_{IN} \leq 10\text{V}$, wenn nicht anders angegeben

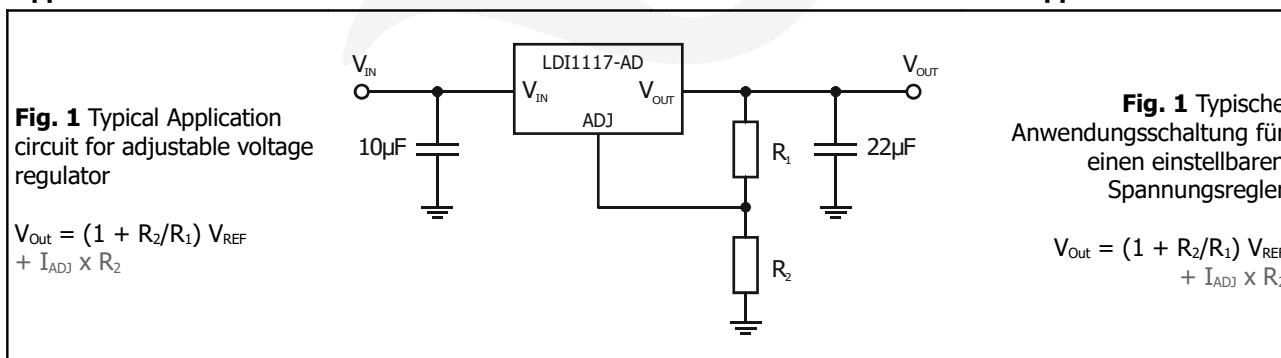
2 Mounted on P.C. board with $100 \times 100 \text{ mm}^2$ copper pad at each terminal
Montage auf Leiterplatte mit $100 \times 100 \text{ mm}^2$ Kupferbelag (Lötpad) an jedem Anschluss

Characteristics^{1, 2)}Kennwerte^{1, 2)}

	LDI1117-05H	Min.	Typ.	Max.
Output voltage – Ausgangsspannung $I_{OUT} = 10 \text{ mA}, V_{IN} = 7.0 \text{ V}$ $10 \text{ mA} \leq I_{OUT} \leq 1\text{A}, 6.5\text{V} \leq V_{IN} \leq 12 \text{ V}$	V_{OUT}	4.950 V 4.900 V	5.0 V 5.0 V	5.050 V 5.100 V
Line Regulation – Betriebsspannungs durchgriff $I_{OUT} = 10\text{mA}, 1.5\text{V} \leq V_{IN} - V_{OUT} \leq 10 \text{ V}$	ΔV_{OUT}	-	1 mV	10 mV
Load Regulation – Lastregelung $V_{IN} - V_{OUT} = 2 \text{ V}, 10 \text{ mA} \leq I_{OUT} \leq 1 \text{ A}$	ΔV_{OUT}	-	1 mV	15 mV
Dropout Voltage – Spannungsabfall $I_{OUT} = 0.1 \text{ A}$ $I_{OUT} = 0.5 \text{ A}$ $I_{OUT} = 1.0 \text{ A}$	V_D	- - -	1.00 V 1.08 V 1.15 V	1.1 V 1.18 V 1.25 V
Current Limit – Grenzstrom $V_{IN} - V_{OUT} = 2 \text{ V}$	I_{LIMIT}	1.25 A	1.35 A	-
Quiescent current – Ruhestrom $V_{IN} = V_{OUT} + 1.25 \text{ V}$	I_Q	-	5.0 mA	10 mA
Ripple Rejection – Störspannungsunterdrückung $I_{OUT} = 1 \text{ A}, f = 120 \text{ Hz}, T_j = 25^\circ\text{C}$ $V_{IN} - V_{OUT} = 3\text{V}, V_{ripple} = 1\text{V}_{pp}$	V_{RR}	50 dB	-	-
Temperature Stability – Temperaturstabilität		-	0.50%	-
RMS Output Noise (% of V_{OUT}) – Effektives Ausgangsrauschen $T_A = +25^\circ\text{C}, 10\text{Hz} \leq f \leq 10\text{kHz}$		-	0.003%	-
Typical thermal resistance junction to ambient Typischer Wärmewiderstand Sperrsicht – Umgebung	R_{thA}	100 K/W ²⁾		
Typical thermal resistance junction to case Typischer Wärmewiderstand Sperrsicht – Gehäuse	R_{thC}	15 K/W		

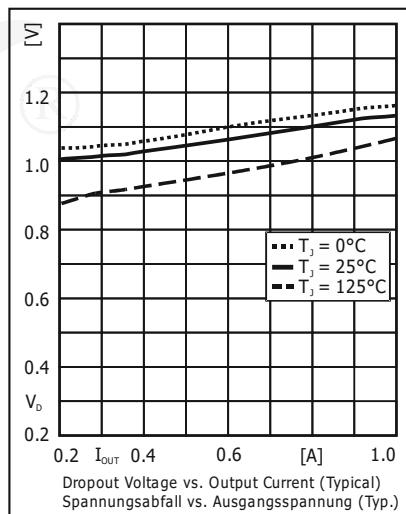
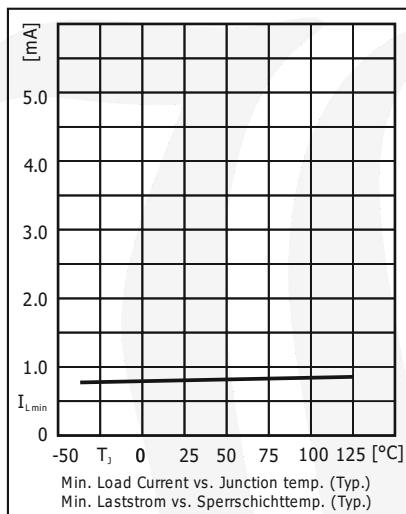
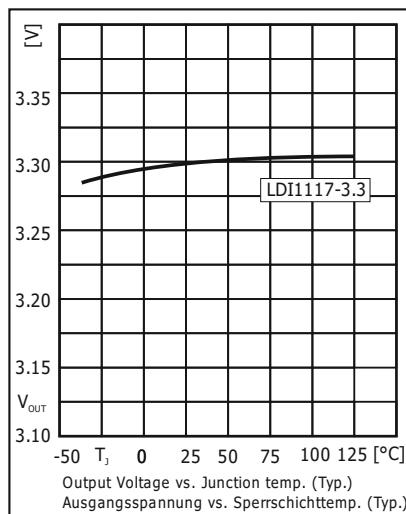
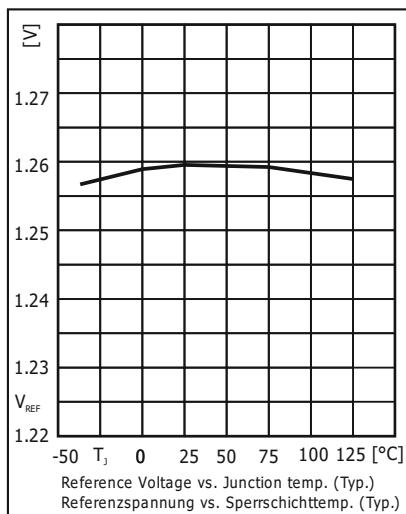
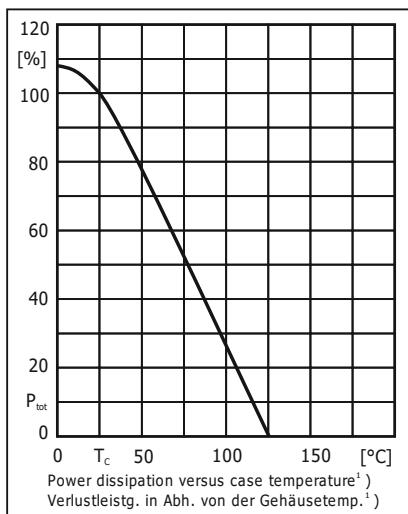
Applications notes

Applikationshinweise

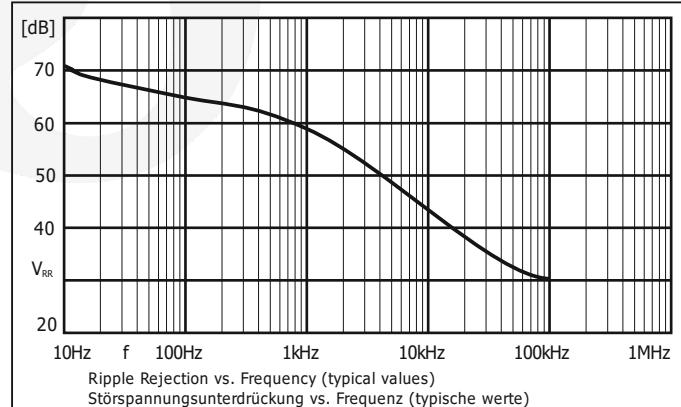
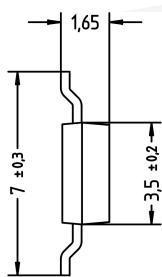
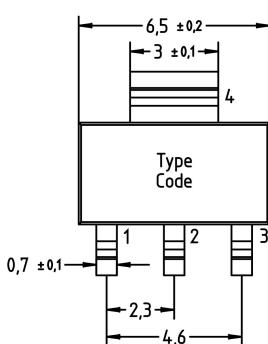


1 $T_j = 25^\circ\text{C}$ and $V_{IN} \leq 10\text{V}$, unless otherwise specified – $T_j = 25^\circ\text{C}$ und $V_{IN} \leq 10\text{V}$, wenn nicht anders angegeben

2 Mounted on P.C. board with $100 \times 100 \text{ mm}^2$ copper pad at each terminal
Montage auf Leiterplatte mit $100 \times 100 \text{ mm}^2$ Kupferbelag (Lötpad) an jedem Anschluss



Dimensions – Maße [mm]



Disclaimer: See data book page 2 or [website](#)
Haftungsausschluss: Siehe Datenbuch Seite 2 oder [Internet](#)