

**TAPE AND REEL INFORMATION**

**QUADRANT ASSIGNMENTS FOR PIN 1 ORIENTATION IN TAPE**


\*All dimensions are nominal

Device	Package Type	Package Drawing	Pins	SPQ	Reel Diameter (mm)	Reel Width W1 (mm)	A0 (mm)	B0 (mm)	K0 (mm)	P1 (mm)	W (mm)	Pin1 Quadrant
LM139ADR	SOIC	D	14	2500	330.0	16.4	6.5	9.0	2.1	8.0	16.0	Q1
LM139ADRG4	SOIC	D	14	2500	330.0	16.4	6.5	9.0	2.1	8.0	16.0	Q1
LM139DR	SOIC	D	14	2500	330.0	16.4	6.5	9.0	2.1	8.0	16.0	Q1
LM139DRG4	SOIC	D	14	2500	330.0	16.4	6.5	9.0	2.1	8.0	16.0	Q1
LM239ADR	SOIC	D	14	2500	330.0	16.4	6.5	9.0	2.1	8.0	16.0	Q1
LM239ADR	SOIC	D	14	2500	330.0	16.4	6.5	9.0	2.1	8.0	16.0	Q1
LM239DR	SOIC	D	14	2500	330.0	16.4	6.5	9.0	2.1	8.0	16.0	Q1
LM239PWR	TSSOP	PW	14	2000	330.0	12.4	6.9	5.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM2901AVQPWR	TSSOP	PW	14	2000	330.0	12.4	6.9	5.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM2901AVQPWRG4	TSSOP	PW	14	2000	330.0	12.4	6.9	5.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM2901BIDR	SOIC	D	14	3000	330.0	16.4	6.5	9.0	2.1	8.0	16.0	Q1
LM2901BIPWR	TSSOP	PW	14	3000	330.0	12.4	6.9	5.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM2901BIRTER	WQFN	RTE	16	5000	330.0	12.4	3.3	3.3	1.1	8.0	12.0	Q2
LM2901DR	SOIC	D	14	2500	330.0	16.4	6.5	9.0	2.1	8.0	16.0	Q1
LM2901DRG3	SOIC	D	14	2500	330.0	16.8	6.5	9.5	2.1	8.0	16.0	Q1
LM2901DRG4	SOIC	D	14	2500	330.0	16.4	6.5	9.0	2.1	8.0	16.0	Q1

Device	Package Type	Package Drawing	Pins	SPQ	Reel Diameter (mm)	Reel Width W1 (mm)	A0 (mm)	B0 (mm)	K0 (mm)	P1 (mm)	W (mm)	Pin1 Quadrant
LM2901DRG4	SOIC	D	14	2500	330.0	16.4	6.5	9.0	2.1	8.0	16.0	Q1
LM2901NSR	SOP	NS	14	2000	330.0	16.4	8.2	10.5	2.5	12.0	16.0	Q1
LM2901PWR	TSSOP	PW	14	2000	330.0	12.4	6.9	5.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM2901PWRG3	TSSOP	PW	14	2000	330.0	12.4	6.9	5.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM2901PWRG4	TSSOP	PW	14	2000	330.0	12.4	6.9	5.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM2901VQPWR	TSSOP	PW	14	2000	330.0	12.4	6.9	5.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM2901VQPWRG4	TSSOP	PW	14	2000	330.0	12.4	6.9	5.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM339ADBR	SSOP	DB	14	2000	330.0	16.4	8.35	6.6	2.4	12.0	16.0	Q1
LM339ADR	SOIC	D	14	2500	330.0	16.4	6.5	9.0	2.1	8.0	16.0	Q1
LM339ANSR	SOP	NS	14	2000	330.0	16.4	8.2	10.5	2.5	12.0	16.0	Q1
LM339APWR	TSSOP	PW	14	2000	330.0	12.4	6.9	5.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM339APWRG4	TSSOP	PW	14	2000	330.0	12.4	6.9	5.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM339BIDR	SOIC	D	14	3000	330.0	16.4	6.5	9.0	2.1	8.0	16.0	Q1
LM339BIPWR	TSSOP	PW	14	3000	330.0	12.4	6.9	5.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM339BIRTER	WQFN	RTE	16	5000	330.0	12.4	3.3	3.3	1.1	8.0	12.0	Q2
LM339DBR	SSOP	DB	14	2000	330.0	16.4	8.35	6.6	2.4	12.0	16.0	Q1
LM339DR	SOIC	D	14	2500	330.0	16.4	6.5	9.0	2.1	8.0	16.0	Q1
LM339DRG4	SOIC	D	14	2500	330.0	16.4	6.5	9.0	2.1	8.0	16.0	Q1
LM339DRG4	SOIC	D	14	2500	330.0	16.4	6.5	9.0	2.1	8.0	16.0	Q1
LM339NSR	SOP	NS	14	2000	330.0	16.4	8.2	10.5	2.5	12.0	16.0	Q1
LM339PWR	TSSOP	PW	14	2000	330.0	12.4	6.9	5.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM339PWRG3	TSSOP	PW	14	2000	330.0	12.4	6.9	5.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM339PWRG4	TSSOP	PW	14	2000	330.0	12.4	6.9	5.6	1.6	8.0	12.0	Q1

**TAPE AND REEL BOX DIMENSIONS**


\*All dimensions are nominal

Device	Package Type	Package Drawing	Pins	SPQ	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)
LM139ADR	SOIC	D	14	2500	350.0	350.0	43.0
LM139ADRG4	SOIC	D	14	2500	350.0	350.0	43.0
LM139DR	SOIC	D	14	2500	350.0	350.0	43.0
LM139DRG4	SOIC	D	14	2500	350.0	350.0	43.0
LM239ADR	SOIC	D	14	2500	353.0	353.0	32.0
LM239ADR	SOIC	D	14	2500	356.0	356.0	35.0
LM239DR	SOIC	D	14	2500	353.0	353.0	32.0
LM239PWR	TSSOP	PW	14	2000	356.0	356.0	35.0
LM2901AVQPWR	TSSOP	PW	14	2000	356.0	356.0	35.0
LM2901AVQPWRG4	TSSOP	PW	14	2000	356.0	356.0	35.0
LM2901BIDR	SOIC	D	14	3000	356.0	356.0	35.0
LM2901BIPWR	TSSOP	PW	14	3000	356.0	356.0	35.0
LM2901BIRTER	WQFN	RTE	16	5000	367.0	367.0	35.0
LM2901DR	SOIC	D	14	2500	353.0	353.0	32.0
LM2901DRG3	SOIC	D	14	2500	364.0	364.0	27.0
LM2901DRG4	SOIC	D	14	2500	356.0	356.0	35.0
LM2901DRG4	SOIC	D	14	2500	353.0	353.0	32.0
LM2901NSR	SOP	NS	14	2000	356.0	356.0	35.0

Device	Package Type	Package Drawing	Pins	SPQ	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)
LM2901PWR	TSSOP	PW	14	2000	356.0	356.0	35.0
LM2901PWRG3	TSSOP	PW	14	2000	364.0	364.0	27.0
LM2901PWRG4	TSSOP	PW	14	2000	356.0	356.0	35.0
LM2901VQPWR	TSSOP	PW	14	2000	356.0	356.0	35.0
LM2901VQPWRG4	TSSOP	PW	14	2000	356.0	356.0	35.0
LM339ADBR	SSOP	DB	14	2000	356.0	356.0	35.0
LM339ADR	SOIC	D	14	2500	353.0	353.0	32.0
LM339ANSR	SOP	NS	14	2000	356.0	356.0	35.0
LM339APWR	TSSOP	PW	14	2000	356.0	356.0	35.0
LM339APWRG4	TSSOP	PW	14	2000	356.0	356.0	35.0
LM339BIDR	SOIC	D	14	3000	356.0	356.0	35.0
LM339BIPWR	TSSOP	PW	14	3000	356.0	356.0	35.0
LM339BIRTER	WQFN	RTE	16	5000	367.0	367.0	35.0
LM339DBR	SSOP	DB	14	2000	356.0	356.0	35.0
LM339DR	SOIC	D	14	2500	353.0	353.0	32.0
LM339DRG4	SOIC	D	14	2500	353.0	353.0	32.0
LM339DRG4	SOIC	D	14	2500	356.0	356.0	35.0
LM339NSR	SOP	NS	14	2000	356.0	356.0	35.0
LM339PWR	TSSOP	PW	14	2000	356.0	356.0	35.0
LM339PWRG3	TSSOP	PW	14	2000	364.0	364.0	27.0
LM339PWRG4	TSSOP	PW	14	2000	356.0	356.0	35.0

**TUBE**


\*All dimensions are nominal

Device	Package Name	Package Type	Pins	SPQ	L (mm)	W (mm)	T (µm)	B (mm)
LM239N	N	PDIP	14	25	506	13.97	11230	4.32
LM239N	N	PDIP	14	25	506.1	9	600	5.4
LM2901N	N	PDIP	14	25	506	13.97	11230	4.32
LM339AN	N	PDIP	14	25	506	13.97	11230	4.32
LM339AN	N	PDIP	14	25	506.1	9	600	5.4
LM339AN	N	PDIP	14	25	506	13.97	11230	4.32
LM339AN	N	PDIP	14	25	506	13.97	11230	4.32
LM339N	N	PDIP	14	25	506.1	9	600	5.4
LM339N	N	PDIP	14	25	506	13.97	11230	4.32
LM339N	N	PDIP	14	25	506	13.97	11230	4.32
LM339N	N	PDIP	14	25	506	13.97	11230	4.32
LM339N	N	PDIP	14	25	506	13.97	11230	4.32
LM339NE3	N	PDIP	14	25	506.1	9	600	5.4
LM339NE4	N	PDIP	14	25	506	13.97	11230	4.32
LM339NE4	N	PDIP	14	25	506	13.97	11230	4.32
LM339NE4	N	PDIP	14	25	506	13.97	11230	4.32