

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
LM193DR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM2903AVQDR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.5	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM2903AVQPWR	TSSOP	PW	8	2000	330.0	12.4	7.0	3.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM2903AVQPWRG4	TSSOP	PW	8	2000	330.0	12.4	7.0	3.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM2903DGKR	VSSOP	DGK	8	2500	330.0	12.4	5.3	3.4	1.4	8.0	12.0	Q1
LM2903DR	SOIC	D	8	2500	330.0	15.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM2903DR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM2903DR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM2903DRG3	SOIC	D	8	2500	330.0	12.8	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM2903DRG4	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM2903DRG4	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM2903PWR	TSSOP	PW	8	2000	330.0	12.4	7.0	3.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM2903PWR	TSSOP	PW	8	2000	330.0	12.4	7.0	3.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM2903PWRG3	TSSOP	PW	8	2000	330.0	12.4	7.0	3.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM2903PWRG4	TSSOP	PW	8	2000	330.0	12.4	7.0	3.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM2903QDRG4	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM2903VQDR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.5	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM2903VQPWR	TSSOP	PW	8	2000	330.0	12.4	7.0	3.6	1.6	8.0	12.0	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
LM2903VQPWRG4	TSSOP	PW	8	2000	330.0	12.4	7.0	3.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM293ADGKR	VSSOP	DGK	8	2500	330.0	12.4	5.3	3.4	1.4	8.0	12.0	Q1
LM293ADR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM293ADR	SOIC	D	8	2500	330.0	15.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM293ADR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM293ADRG4	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM293ADRG4	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM293DGKR	VSSOP	DGK	8	2500	330.0	12.4	5.3	3.4	1.4	8.0	12.0	Q1
LM293DR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.8	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM293DR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM293DRG3	SOIC	D	8	2500	330.0	12.8	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM293DRG4	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM293DRG4	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM393ADGKR	VSSOP	DGK	8	2500	330.0	12.4	5.3	3.4	1.4	8.0	12.0	Q1
LM393ADR	SOIC	D	8	2500	330.0	15.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM393ADR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM393ADR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM393ADRG4	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM393ADRG4	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM393APWR	TSSOP	PW	8	2000	330.0	12.4	7.0	3.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM393APWR	TSSOP	PW	8	2000	330.0	12.4	7.0	3.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM393APWRG4	TSSOP	PW	8	2000	330.0	12.4	7.0	3.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM393DGKR	VSSOP	DGK	8	2500	330.0	12.4	5.3	3.4	1.4	8.0	12.0	Q1
LM393DR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM393DR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM393DRG3	SOIC	D	8	2500	330.0	15.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM393DRG3	SOIC	D	8	2500	330.0	12.8	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM393DRG4	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM393DRG4	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
LM393PWR	TSSOP	PW	8	2000	330.0	12.4	7.0	3.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM393PWR	TSSOP	PW	8	2000	330.0	12.4	7.0	3.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM393PWRG3	TSSOP	PW	8	2000	330.0	12.4	7.0	3.6	1.6	8.0	12.0	Q1
LM393PWRG4	TSSOP	PW	8	2000	330.0	12.4	7.0	3.6	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)
LM193DR	SOIC	D	8	2500	350.0	350.0	43.0
LM2903AVQDR	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
LM2903AVQPWR	TSSOP	PW	8	2000	367.0	367.0	35.0
LM2903AVQPWRG4	TSSOP	PW	8	2000	367.0	367.0	35.0
LM2903DGKR	VSSOP	DGK	8	2500	364.0	364.0	27.0
LM2903DR	SOIC	D	8	2500	333.2	345.9	28.6
LM2903DR	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
LM2903DR	SOIC	D	8	2500	367.0	367.0	35.0
LM2903DRG3	SOIC	D	8	2500	364.0	364.0	27.0
LM2903DRG4	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
LM2903DRG4	SOIC	D	8	2500	367.0	367.0	35.0
LM2903PWR	TSSOP	PW	8	2000	367.0	367.0	35.0
LM2903PWR	TSSOP	PW	8	2000	364.0	364.0	27.0
LM2903PWRG3	TSSOP	PW	8	2000	364.0	364.0	27.0
LM2903PWRG4	TSSOP	PW	8	2000	367.0	367.0	35.0
LM2903QDRG4	SOIC	D	8	2500	350.0	350.0	43.0
LM2903VQDR	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
LM2903VQPWR	TSSOP	PW	8	2000	367.0	367.0	35.0
LM2903VQPWRG4	TSSOP	PW	8	2000	367.0	367.0	35.0
LM293ADGKR	VSSOP	DGK	8	2500	364.0	364.0	27.0

Device	Package Type	Package Drawing	Pins	SPQ	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)
LM293ADR	SOIC	D	8	2500	367.0	367.0	35.0
LM293ADR	SOIC	D	8	2500	333.2	345.9	28.6
LM293ADR	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
LM293ADRG4	SOIC	D	8	2500	367.0	367.0	35.0
LM293ADRG4	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
LM293DGKR	VSSOP	DGK	8	2500	364.0	364.0	27.0
LM293DR	SOIC	D	8	2500	364.0	364.0	27.0
LM293DR	SOIC	D	8	2500	367.0	367.0	35.0
LM293DRG3	SOIC	D	8	2500	366.0	364.0	50.0
LM293DRG4	SOIC	D	8	2500	367.0	367.0	35.0
LM293DRG4	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
LM393ADGKR	VSSOP	DGK	8	2500	364.0	364.0	27.0
LM393ADR	SOIC	D	8	2500	333.2	345.9	28.6
LM393ADR	SOIC	D	8	2500	367.0	367.0	35.0
LM393ADR	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
LM393ADRG4	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
LM393ADRG4	SOIC	D	8	2500	367.0	367.0	35.0
LM393APWR	TSSOP	PW	8	2000	364.0	364.0	27.0
LM393APWR	TSSOP	PW	8	2000	367.0	367.0	35.0
LM393APWRG4	TSSOP	PW	8	2000	367.0	367.0	35.0
LM393DGKR	VSSOP	DGK	8	2500	364.0	364.0	27.0
LM393DR	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
LM393DR	SOIC	D	8	2500	367.0	367.0	35.0
LM393DRG3	SOIC	D	8	2500	333.2	345.9	28.6
LM393DRG3	SOIC	D	8	2500	366.0	364.0	50.0
LM393DRG4	SOIC	D	8	2500	367.0	367.0	35.0
LM393DRG4	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
LM393PWR	TSSOP	PW	8	2000	364.0	364.0	27.0
LM393PWR	TSSOP	PW	8	2000	367.0	367.0	35.0
LM393PWRG3	TSSOP	PW	8	2000	364.0	364.0	27.0
LM393PWRG4	TSSOP	PW	8	2000	367.0	367.0	35.0