

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
TCAN1042DRBRQ1	SON	DRB	8	3000	330.0	12.4	3.3	3.3	1.0	8.0	12.0	Q2
TCAN1042DRBTQ1	SON	DRB	8	250	180.0	12.4	3.3	3.3	1.0	8.0	12.0	Q2
TCAN1042DRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.5	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1042GDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	330.0	12.4	3.3	3.3	1.0	8.0	12.0	Q2
TCAN1042GDRBTQ1	SON	DRB	8	250	180.0	12.4	3.3	3.3	1.0	8.0	12.0	Q2
TCAN1042GDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.5	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1042GVDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	330.0	12.4	3.3	3.3	1.0	8.0	12.0	Q2
TCAN1042GVDRBTQ1	SON	DRB	8	250	180.0	12.4	3.3	3.3	1.0	8.0	12.0	Q2
TCAN1042GVDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1042GVDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.5	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1042HDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	330.0	12.4	3.3	3.3	1.0	8.0	12.0	Q2
TCAN1042HDRBTQ1	SON	DRB	8	250	180.0	12.4	3.3	3.3	1.0	8.0	12.0	Q2
TCAN1042HDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.5	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1042HDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1042HGDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	330.0	12.4	3.3	3.3	1.0	8.0	12.0	Q2
TCAN1042HGDRBTQ1	SON	DRB	8	250	180.0	12.4	3.3	3.3	1.0	8.0	12.0	Q2

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
TCAN1042HGDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1042HGDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.5	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1042HGVDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	330.0	12.4	3.3	3.3	1.0	8.0	12.0	Q2
TCAN1042HGVDRTQ1	SON	DRB	8	250	180.0	12.4	3.3	3.3	1.0	8.0	12.0	Q2
TCAN1042HGVDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1042HGVDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.5	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1042HVDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	330.0	12.4	3.3	3.3	1.0	8.0	12.0	Q2
TCAN1042HVDRBTQ1	SON	DRB	8	250	180.0	12.4	3.3	3.3	1.0	8.0	12.0	Q2
TCAN1042HVDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.5	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1042HVDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
TCAN1042VDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	330.0	12.4	3.3	3.3	1.0	8.0	12.0	Q2
TCAN1042VDRBTQ1	SON	DRB	8	250	180.0	12.4	3.3	3.3	1.0	8.0	12.0	Q2
TCAN1042VDRQ1	SOIC	D	8	2500	330.0	12.5	6.4	5.2	2.1	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)
TCAN1042DRBRQ1	SON	DRB	8	3000	346.0	346.0	35.0
TCAN1042DRBTQ1	SON	DRB	8	250	200.0	183.0	25.0
TCAN1042DRQ1	SOIC	D	8	2500	340.5	336.1	25.0
TCAN1042GDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	346.0	346.0	35.0
TCAN1042GDRBTQ1	SON	DRB	8	250	200.0	183.0	25.0
TCAN1042GDRQ1	SOIC	D	8	2500	340.5	336.1	25.0
TCAN1042GVDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	346.0	346.0	35.0
TCAN1042GVDRBTQ1	SON	DRB	8	250	200.0	183.0	25.0
TCAN1042GVDRQ1	SOIC	D	8	2500	356.0	356.0	35.0
TCAN1042GVDRQ1	SOIC	D	8	2500	340.5	336.1	25.0
TCAN1042HDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	346.0	346.0	35.0
TCAN1042HDRBTQ1	SON	DRB	8	250	200.0	183.0	25.0
TCAN1042HDRQ1	SOIC	D	8	2500	340.5	336.1	25.0
TCAN1042HDRQ1	SOIC	D	8	2500	356.0	356.0	35.0
TCAN1042HGDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	346.0	346.0	35.0
TCAN1042HGDRBTQ1	SON	DRB	8	250	200.0	183.0	25.0
TCAN1042HGDRQ1	SOIC	D	8	2500	356.0	356.0	35.0
TCAN1042HGDRQ1	SOIC	D	8	2500	340.5	336.1	25.0

Device	Package Type	Package Drawing	Pins	SPQ	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)
TCAN1042HGVDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	346.0	346.0	35.0
TCAN1042HGVDRBTQ1	SON	DRB	8	250	200.0	183.0	25.0
TCAN1042HGVDRQ1	SOIC	D	8	2500	356.0	356.0	35.0
TCAN1042HGVDRQ1	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
TCAN1042HVDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	346.0	346.0	35.0
TCAN1042HVDRBTQ1	SON	DRB	8	250	200.0	183.0	25.0
TCAN1042HVDRQ1	SOIC	D	8	2500	340.5	336.1	25.0
TCAN1042HVDRQ1	SOIC	D	8	2500	356.0	356.0	35.0
TCAN1042VDRBRQ1	SON	DRB	8	3000	346.0	346.0	35.0
TCAN1042VDRBTQ1	SON	DRB	8	250	200.0	183.0	25.0
TCAN1042VDRQ1	SOIC	D	8	2500	340.5	336.1	25.0

TUBE


*All dimensions are nominal

Device	Package Name	Package Type	Pins	SPQ	L (mm)	W (mm)	T (μm)	B (mm)
TCAN1042DQ1	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
TCAN1042GDQ1	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
TCAN1042GVDQ1	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
TCAN1042HDQ1	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
TCAN1042HGDQ1	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
TCAN1042HGVDQ1	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
TCAN1042HVDQ1	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
TCAN1042VDQ1	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32