



Product Change Notification / NTDO-130AVA020

Date:

14-Jul-2021

Product Category:

Clock and Timing - Clock Generation

PCN Type:

Manufacturing Change

Notification Subject:

CCB 4765 Initial Notice: Qualification of STAR as an additional assembly site for selected DSC400 and DSC557 device families available in 20L VQFN (5.0x3.2x0.9mm) package.

Affected CPNs:

[NTDO-130AVA020_Affected_CPN_07142021.pdf](#)

[NTDO-130AVA020_Affected_CPN_07142021.csv](#)

Notification Text:

PCN Status: Initial notification

PCN Type: Manufacturing Change

Microchip Parts Affected:Please open one of the files found in the Affected CPNs section.

NOTE: For your convenience Microchip includes identical files in two formats (.pdf and .xls).

Description of Change:Qualification of STAR as an additional assembly site for selected DSC400 and DSC557 device families available in 20L VQFN (5.0x3.2x0.9mm) package.

Pre and Post Change Summary:

	Pre Change	Post Change
--	------------	-------------

Assembly Location		UTAC Thai Limited (UTL) (NSEB)	UTAC Thai Limited (UTL) (NSEB)	Stars Microelectronics (Thailand) Public Company Limited (STAR)
Lead Frame	Material	C194	C194	C194
	Lead-lock	Yes	Yes	Yes
		See pre and post change comparison		
	DAP Surface Prep	Selective PPF	Selective PPF	Full PPF
Bonding Wire material		Au	Au	Au
Die Attach material #1		HR-5104 (DAF)	HR-5104 (DAF)	HR-5104 (DAF)
Die Attach material #2		2200D	2200D	2200D
Die Coat material		JCR6109	JCR6109	JCR6109
Molding compound material		G700LTD	G700LTD	G700LTD

Impacts to Data Sheet: None

Change Impact:None

Reason for Change: To improve manufacturability by qualifying STAR as an additional assembly site

Change Implementation Status:In Progress

Estimated Qualification Completion Date:January 2022

Note: Please be advised the qualification completion times may be extended because of unforeseen business conditions however implementation will not occur until after qualification has completed and a final PCN has been issued. The final PCN will include the qualification report and estimated first ship date. Also note that after the estimated first ship date guided in the final PCN customers may receive pre and post change parts.

Time Table Summary:

	July 2021					->	January 2022				
	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5
Initial PCN Issue Date			X								
Qual Report Availability										X	
Final PCN Issue Date										X	

Method to Identify Change: Traceability code

Qualification Plan: Please open the attachments included with this PCN labeled as PCN_#_Qual Plan.

Revision History: July 14, 2021: Issued Initial Notification.

The change described in this PCN does not alter Microchip's current regulatory compliance regarding the material content of the applicable products.

Attachments:

[PCN_NTDO-130AVA020_Pre and Post Change_Summary.pdf](#)
[PCN_NTDO-130AVA020_Qual_Plan.pdf](#)

Please contact your local [Microchip sales office](#) with questions or concerns regarding this notification.

Terms and Conditions:

If you wish to receive Microchip PCNs via email please register for our PCN email service at our [PCN home page](#) select register then fill in the required fields. You will find instructions about registering for Microchips PCN email service in the [PCN FAQ](#) section.

If you wish to change your PCN profile, including opt out, please go to the [PCN home page](#) select login and sign into your myMicrochip account. Select a profile option from the left navigation bar and make the applicable selections.

Affected Catalog Part Numbers (CPN)

DSC400-0331Q0026KI2
DSC400-1111Q0084KI1
DSC400-1111Q0084KI2
DSC400-0101Q0083KI1
DSC400-0333Q0040KI2
DSC400-0344Q0051KI1
DSC400-0101Q0083KI2
DSC400-1111Q0019KI2
DSC400-1111Q0034KI1
DSC557-054444KI2
DSC400-1111Q0044KI2
DSC400-1111Q0085KI1
DSC400-1111Q0085KE1
DSC400-1122Q0036KI1
DSC400-3333Q0016KI1
DSC400-3333Q0041KI2
DSC400-4144Q0054KI1
DSC400-4411Q0072KI1
DSC400-4411Q0072KI2
DSC400-4444Q0038KI1
DSC557-04333KI1
DSC557-04444KI1
DSC557-054444KI1
DSC400-1111Q0073KI1
DSC400-1111Q0073KI2
DSC400-1133Q0079KI1
DSC400-1133Q0079KI2
DSC400-1111Q0001KI1
DSC400-1111Q0001KI2
DSC400-3333Q0078KI1
DSC400-3333Q0078KI2
DSC400-1111Q0081KI1
DSC400-1111Q0081KI2
DSC400-3133Q0080KI1
DSC400-3133Q0080KI2
DSC400-0101Q0082KI1
DSC400-0101Q0082KI2
DSC400-1311Q0076KI1
DSC400-1311Q0076KI2
DSC400-0303Q0086KI1
DSC400-0303Q0086KI2
DSC400-0111Q0087KI1
DSC400-0111Q0087KI2
DSC400-3111Q0088KI1
DSC400-3111Q0088KI2
DSC400-3333Q0089KI1

DSC400-3333Q0089KI2
DSC400-4444Q0023KI1
DSC400-4444Q0023KI2
DSC400-4444Q0059KI1
DSC400-4444Q0059KI2
DSC400-1111Q0090KI1
DSC400-1111Q0090KI2
DSC400-1111Q0091KI1
DSC400-1111Q0091KI2
DSC400-2222Q0022KI1
DSC400-2222Q0022KI2
DSC400-0303Q0092KI1
DSC400-0303Q0092KI2
DSC400-3333Q0093KI1
DSC400-3333Q0093KI2
DSC400-3333Q0094KI1
DSC400-3333Q0094KI2
DSC400-4334Q0022KI1
DSC400-4334Q0022KI2
DSC400-0444Q0009KI1
DSC400-0444Q0009KI2
DSC400-1111Q0095KI1
DSC400-1111Q0095KI2
DSC400-0101Q0096KI1
DSC400-0101Q0096KI2
DSC400-3331Q0097KI1
DSC400-3331Q0097KI2
DSC400-3331Q0098KI1
DSC400-3331Q0098KI2
DSC400-3333Q0099KI1
DSC400-3333Q0099KI2
DSC400-3133Q0100KI1
DSC400-3133Q0100KI2
DSC400-0103Q0102KI1
DSC400-0103Q0102KI2
DSC400-0401Q0103KI1
DSC400-0401Q0103KI2
DSC400-2222Q0104KI1
DSC400-2222Q0104KI2
DSC400-2222Q0105KI1
DSC400-2222Q0105KI2
DSC400-3333Q0104KI1
DSC400-3333Q0104KI2
DSC400-0202Q0106KI1
DSC400-0202Q0106KI2
DSC400-0202Q0107KI1
DSC400-0202Q0107KI2
DSC400-0202Q0108KI1
DSC400-0202Q0108KI2

DSC400-0202Q0109KI1
DSC400-0202Q0109KI2
DSC400-1111Q0110KI1
DSC400-1111Q0110KI2
DSC400-1111Q0111KI1
DSC400-1111Q0111KI2
DSC400-4111Q0112KI1
DSC400-4111Q0112KI2
DSC400-4334Q0023KI1
DSC400-4334Q0023KI2
DSC400-1133Q0113KI1
DSC400-1133Q0113KI2
DSC400-0101Q0114KI1
DSC400-0101Q0114KI2
DSC400-0101Q0115KI1
DSC400-0101Q0115KI2
DSC400-0111Q0116KI1
DSC400-0111Q0116KI2
DSC400-0111Q0117KI1
DSC400-0111Q0117KI2
DSC400-2222Q0118KI1
DSC400-2222Q0118KI2
DSC400-0244Q0009KI1
DSC400-0244Q0009KI2
DSC400-0101Q0119KI1
DSC400-0101Q0119KI2
DSC400-1111Q0120KI1
DSC400-1111Q0120KI2
DSC400-0111Q0026KI1
DSC400-0111Q0026KI2
DSC400-1111Q0121KI1
DSC400-1111Q0121KI2
DSC400-1114Q0122KI1
DSC400-1114Q0122KI2
DSC400-0321Q0123KI1
DSC400-0321Q0123KI2
DSC400-3333Q0124KI1
DSC400-3333Q0124KI2
DSC400-1331Q0125KI1
DSC400-1331Q0125KI2
DSC400-1333Q0126KI1
DSC400-1333Q0126KI2
DSC400-0223Q0127KI1
DSC400-0223Q0127KI2
DSC400-0133Q0128KI1
DSC400-0133Q0128KI2
DSC400-0331Q0128KI1
DSC400-0331Q0128KI2
DSC400-0101Q0129KI1

DSC400-0101Q0129KI2
DSC400-3333Q0130KI1
DSC400-3333Q0130KI2
DSC400-3111Q0131KI1
DSC400-3111Q0131KI2
DSC400-4111Q0131KI1
DSC400-4111Q0131KI2
DSC400-1111Q0132KI1
DSC400-1111Q0132KI2
DSC400-0311Q0026KI1
DSC400-0311Q0026KI2
DSC400-0211Q0026KI1
DSC400-0211Q0026KI2
DSC400-1111Q0133KI1
DSC400-1111Q0133KI2
DSC400-1121Q0134KI1
DSC400-1121Q0134KI2
DSC400-1411Q0135KI1
DSC400-1411Q0135KI2
DSC400-0212Q0136KI1
DSC400-0212Q0136KI2
DSC400-1111Q0137KI1
DSC400-1111Q0137KI2
DSC400-0111Q0138KI1
DSC400-0111Q0138KI2
DSC400-0111Q0139KI1
DSC400-0111Q0139KI2
DSC400-0144Q0140KI1
DSC400-0144Q0140KI2
DSC400-1221Q0141KI1
DSC400-1221Q0141KI2
DSC400-0434Q0009KI1
DSC400-0434Q0009KI2
DSC400-0313Q0136KI1
DSC400-0313Q0136KI2
DSC400-1111Q0142KI1
DSC400-1111Q0142KI2
DSC400-1111Q0143KI1
DSC400-1111Q0143KI2
DSC400-0333Q0144KI1
DSC400-0333Q0144KI2
DSC400-3333Q0145KI1
DSC400-3333Q0145KI2
DSC400-3333Q0023KI1
DSC400-3333Q0023KI2
DSC400-3333Q0146KI1
DSC400-3333Q0146KI2
DSC400-1111Q0147KI1
DSC400-1111Q0147KI2

DSC400-1111Q0078KI1
DSC400-1111Q0078KI2
DSC400-0323Q0009KI1
DSC400-0323Q0009KI2
DSC400-1111Q0148KI1
DSC400-1111Q0148KI2
DSC400-1313Q0094KI1
DSC400-1313Q0094KI2
DSC400-1111Q0149KI1
DSC400-1111Q0149KI2
DSC400-1333Q0078KI1
DSC400-1333Q0078KI2
DSC400-1111Q0150KI1
DSC400-1111Q0150KI2
DSC400-3333Q0151KI1
DSC400-3333Q0151KI2
DSC400-4144Q0152KI1
DSC400-4144Q0152KI2
DSC400-3331Q0153KI1
DSC400-3331Q0153KI2
DSC400-2222Q0031KI1
DSC400-2222Q0031KI2
DSC400-0333Q0154KI1
DSC400-0333Q0154KI2
DSC400-0111Q0155KI1
DSC400-0111Q0155KI2
DSC400-3133Q0156KI1
DSC400-3133Q0156KI2
DSC400-0133Q0157KI1
DSC400-0133Q0157KI2
DSC400-3113Q0158KI1
DSC400-3113Q0158KI2
DSC400-3113Q0159KI1
DSC400-3113Q0159KI2
DSC400-1111Q0160KI1
DSC400-1111Q0160KI2
DSC400-0333Q0162KI1
DSC400-0333Q0162KI2
DSC400-3333Q0163KI1
DSC400-3333Q0163KI2
DSC400-1113Q0164KI1
DSC400-1113Q0164KI2
DSC400-0404Q0058KI1
DSC400-0404Q0058KI2
DSC400-2323Q0165KI1
DSC400-2323Q0165KI2
DSC400-0222Q0166KI1
DSC400-0222Q0166KI2
DSC400-4444Q0001KI1

DSC400-4444Q0001KI2
DSC400-2222Q0008KI1
DSC400-2222Q0008KI2
DSC400-1111Q0169KI1
DSC400-1111Q0169KI2
DSC400-2211Q0173KI1
DSC400-2211Q0173KI2
DSC400-0111Q0174KI1
DSC400-0111Q0174KI2
DSC400-2222Q0034KI1
DSC400-2222Q0034KI2
DSC400-2222Q0175KI1
DSC400-2222Q0175KI2
DSC400-3133Q0176KI1
DSC400-3133Q0176KI2
DSC400-3333Q0177KI1
DSC400-3333Q0177KI2
DSC400-3333Q0178KI1
DSC400-3333Q0178KI2
DSC400-3333Q0179KI1
DSC400-3333Q0179KI2
DSC400-0101Q0180KI1
DSC400-0101Q0180KI2
DSC400-3333Q0176KI1
DSC400-3333Q0176KI2
DSC400-3333Q0181KI1
DSC400-3333Q0181KI2
DSC400-1111Q0182KI1
DSC400-1111Q0182KI2
DSC400-3333Q0184KI1
DSC400-3333Q0184KI2
DSC400-1111Q0001KE1
DSC400-1111Q0084KE1
DSC400-1111Q0084KE2
DSC400-0101Q0083KE1
DSC400-0101Q0083KE2
DSC400-0414Q0033KE1
DSC400-1111Q0025KE1
DSC400-1444Q0052KE1
DSC400-1444Q0060KE2
DSC400-1444Q0060KI2
DSC400-4134Q0028KE1
DSC400-4134Q0050KE1
DSC400-4244Q0023KE1
DSC557-053344KL1T
DSC400-4244Q0069KE1
DSC557-053333KL1T
DSC400-4244Q0071KE1
DSC557-04444KL1

DSC400-4411Q0072KE1
DSC400-4411Q0072KE2
DSC400-4444Q0015KE1
DSC400-4444Q0015KE2
DSC400-4444Q0022KE1
DSC400-1444Q0060KE1
DSC400-1444Q0060KI1
DSC400-1111Q0073KE1
DSC400-1111Q0073KE2
DSC400-1133Q0079KE1
DSC400-1133Q0079KE2
DSC400-1111Q0001KE2
DSC400-3333Q0078KE1
DSC400-3333Q0078KE2
DSC400-1111Q0081KE1
DSC400-1111Q0081KE2
DSC400-3133Q0080KE1
DSC400-3133Q0080KE2
DSC400-0101Q0082KE1
DSC400-0101Q0082KE2
DSC400-1311Q0076KE1
DSC400-1311Q0076KE2
DSC400-0303Q0086KE1
DSC400-0303Q0086KE2
DSC400-0111Q0087KE1
DSC400-0111Q0087KE2
DSC400-3111Q0088KE1
DSC400-3111Q0088KE2
DSC400-3333Q0089KE1
DSC400-3333Q0089KE2
DSC400-4444Q0023KE1
DSC400-4444Q0023KE2
DSC400-4444Q0059KE1
DSC400-4444Q0059KE2
DSC400-1111Q0090KE1
DSC400-1111Q0090KE2
DSC400-1111Q0091KE1
DSC400-1111Q0091KE2
DSC400-2222Q0022KE1
DSC400-2222Q0022KE2
DSC400-0303Q0092KE1
DSC400-0303Q0092KE2
DSC400-3333Q0093KE1
DSC400-3333Q0093KE2
DSC400-3333Q0094KE1
DSC400-3333Q0094KE2
DSC400-4334Q0022KE1
DSC400-4334Q0022KE2
DSC400-0444Q0009KE1

DSC400-0444Q0009KE2
DSC400-1111Q0095KE1
DSC400-1111Q0095KE2
DSC400-0101Q0096KE1
DSC400-0101Q0096KE2
DSC400-3331Q0097KE1
DSC400-3331Q0097KE2
DSC400-3331Q0098KE1
DSC400-3331Q0098KE2
DSC400-3333Q0099KE1
DSC400-3333Q0099KE2
DSC400-3133Q0100KE1
DSC400-3133Q0100KE2
DSC400-0103Q0102KE1
DSC400-0103Q0102KE2
DSC400-0401Q0103KE1
DSC400-0401Q0103KE2
DSC400-2222Q0104KE1
DSC400-2222Q0104KE2
DSC400-2222Q0105KE1
DSC400-2222Q0105KE2
DSC400-3333Q0104KE1
DSC400-3333Q0104KE2
DSC400-0202Q0106KE1
DSC400-0202Q0106KE2
DSC400-0202Q0107KE1
DSC400-0202Q0107KE2
DSC400-0202Q0108KE1
DSC400-0202Q0108KE2
DSC400-0202Q0109KE1
DSC400-0202Q0109KE2
DSC400-1111Q0110KE1
DSC400-1111Q0110KE2
DSC400-1111Q0111KE1
DSC400-1111Q0111KE2
DSC400-4111Q0112KE1
DSC400-4111Q0112KE2
DSC400-4334Q0023KE1
DSC400-4334Q0023KE2
DSC400-1133Q0113KE1
DSC400-1133Q0113KE2
DSC400-0101Q0114KE1
DSC400-0101Q0114KE2
DSC400-0101Q0115KE1
DSC400-0101Q0115KE2
DSC400-0111Q0116KE1
DSC400-0111Q0116KE2
DSC400-0111Q0117KE1
DSC400-0111Q0117KE2

DSC400-2222Q0118KE1
DSC400-2222Q0118KE2
DSC400-0244Q0009KE1
DSC400-0244Q0009KE2
DSC400-0101Q0119KE1
DSC400-0101Q0119KE2
DSC400-1111Q0120KE1
DSC400-1111Q0120KE2
DSC400-0111Q0026KE1
DSC400-0111Q0026KE2
DSC400-1111Q0121KE1
DSC400-1111Q0121KE2
DSC400-1114Q0122KE1
DSC400-1114Q0122KE2
DSC400-0321Q0123KE1
DSC400-0321Q0123KE2
DSC400-3333Q0124KE1
DSC400-3333Q0124KE2
DSC400-1331Q0125KE1
DSC400-1331Q0125KE2
DSC400-1333Q0126KE1
DSC400-1333Q0126KE2
DSC400-0223Q0127KE1
DSC400-0223Q0127KE2
DSC400-0133Q0128KE1
DSC400-0133Q0128KE2
DSC400-0331Q0128KE1
DSC400-0331Q0128KE2
DSC400-0101Q0129KE1
DSC400-0101Q0129KE2
DSC400-3333Q0130KE1
DSC400-3333Q0130KE2
DSC400-3111Q0131KE1
DSC400-3111Q0131KE2
DSC400-4111Q0131KE1
DSC400-4111Q0131KE2
DSC400-1111Q0132KE1
DSC400-1111Q0132KE2
DSC400-0311Q0026KE1
DSC400-0311Q0026KE2
DSC400-0211Q0026KE1
DSC400-0211Q0026KE2
DSC400-1111Q0133KE1
DSC400-1111Q0133KE2
DSC400-1121Q0134KE1
DSC400-1121Q0134KE2
DSC400-1411Q0135KE1
DSC400-1411Q0135KE2
DSC400-0212Q0136KE1

DSC400-0212Q0136KE2
DSC400-1111Q0137KE1
DSC400-1111Q0137KE2
DSC400-0111Q0138KE1
DSC400-0111Q0138KE2
DSC400-0111Q0139KE1
DSC400-0111Q0139KE2
DSC400-0144Q0140KE1
DSC400-0144Q0140KE2
DSC400-1221Q0141KE1
DSC400-1221Q0141KE2
DSC400-0434Q0009KE1
DSC400-0434Q0009KE2
DSC400-0313Q0136KE1
DSC400-0313Q0136KE2
DSC400-1111Q0142KE1
DSC400-1111Q0142KE2
DSC400-1111Q0143KE1
DSC400-1111Q0143KE2
DSC400-0333Q0144KE1
DSC400-0333Q0144KE2
DSC400-3333Q0145KE1
DSC400-3333Q0145KE2
DSC400-3333Q0023KE1
DSC400-3333Q0023KE2
DSC400-3333Q0146KE1
DSC400-3333Q0146KE2
DSC400-1111Q0147KE1
DSC400-1111Q0147KE2
DSC400-1111Q0078KE1
DSC400-1111Q0078KE2
DSC400-0323Q0009KE1
DSC400-0323Q0009KE2
DSC400-1111Q0148KE1
DSC400-1111Q0148KE2
DSC400-1313Q0094KE1
DSC400-1313Q0094KE2
DSC400-1111Q0149KE1
DSC400-1111Q0149KE2
DSC400-1333Q0078KE1
DSC400-1333Q0078KE2
DSC400-1111Q0150KE1
DSC400-1111Q0150KE2
DSC400-3333Q0151KE1
DSC400-3333Q0151KE2
DSC400-4144Q0152KE1
DSC400-4144Q0152KE2
DSC400-3331Q0153KE1
DSC400-3331Q0153KE2

DSC400-2222Q0031KE1
DSC400-2222Q0031KE2
DSC400-0333Q0154KE1
DSC400-0333Q0154KE2
DSC400-0111Q0155KE1
DSC400-0111Q0155KE2
DSC400-3133Q0156KE1
DSC400-3133Q0156KE2
DSC400-0133Q0157KE1
DSC400-0133Q0157KE2
DSC400-3113Q0158KE1
DSC400-3113Q0158KE2
DSC400-3113Q0159KE1
DSC400-3113Q0159KE2
DSC400-1111Q0160KE1
DSC400-1111Q0160KE2
DSC400-0333Q0162KE1
DSC400-0333Q0162KE2
DSC400-3333Q0163KE1
DSC400-3333Q0163KE2
DSC400-1113Q0164KE1
DSC400-1113Q0164KE2
DSC400-0404Q0058KE1
DSC400-0404Q0058KE2
DSC400-2323Q0165KE1
DSC400-2323Q0165KE2
DSC400-0222Q0166KE1
DSC400-0222Q0166KE2
DSC400-4444Q0001KE1
DSC400-4444Q0001KE2
DSC400-2222Q0008KE1
DSC400-2222Q0008KE2
DSC400-1111Q0169KE1
DSC400-1111Q0169KE2
DSC400-2211Q0173KE1
DSC400-2211Q0173KE2
DSC400-0111Q0174KE1
DSC400-0111Q0174KE2
DSC400-2222Q0034KE1
DSC400-2222Q0034KE2
DSC400-2222Q0175KE1
DSC400-2222Q0175KE2
DSC400-3133Q0176KE1
DSC400-3133Q0176KE2
DSC400-3333Q0177KE1
DSC400-3333Q0177KE2
DSC400-3333Q0178KE1
DSC400-3333Q0178KE2
DSC400-3333Q0179KE1

DSC400-3333Q0179KE2
DSC400-0101Q0180KE1
DSC400-0101Q0180KE2
DSC400-3333Q0176KE1
DSC400-3333Q0176KE2
DSC400-3333Q0181KE1
DSC400-3333Q0181KE2
DSC400-1111Q0182KE1
DSC400-1111Q0182KE2
DSC400-3333Q0184KE1
DSC400-3333Q0184KE2
DSC400-1111Q0001KE1T
DSC400-1111Q0084KE1T
DSC400-1111Q0084KE2T
DSC400-0101Q0083KE1T
DSC400-0101Q0083KE2T
DSC400-1111Q0025KE1T
DSC400-1444Q0060KE2T
DSC400-1444Q0060KI2T
DSC400-4244Q0069KE1T
DSC557-04444KL1T
DSC400-4411Q0072KE1T
DSC400-4411Q0072KE2T
DSC400-4444Q0015KE1T
DSC400-4444Q0015KE2T
DSC400-1444Q0060KE1T
DSC400-1444Q0060KI1T
DSC400-1111Q0073KE1T
DSC400-1111Q0073KE2T
DSC400-1133Q0079KE1T
DSC400-1133Q0079KE2T
DSC400-1111Q0001KE2T
DSC400-3333Q0078KE1T
DSC400-3333Q0078KE2T
DSC400-1111Q0081KE1T
DSC400-1111Q0081KE2T
DSC400-3133Q0080KE1T
DSC400-3133Q0080KE2T
DSC400-0101Q0082KE1T
DSC400-0101Q0082KE2T
DSC400-1311Q0076KE1T
DSC400-1311Q0076KE2T
DSC400-0303Q0086KE1T
DSC400-0303Q0086KE2T
DSC400-0111Q0087KE1T
DSC400-0111Q0087KE2T
DSC400-3111Q0088KE1T
DSC400-3111Q0088KE2T
DSC400-3333Q0089KE1T

DSC400-3333Q0089KE2T
DSC400-4444Q0023KE1T
DSC400-4444Q0023KE2T
DSC400-4444Q0059KE1T
DSC400-4444Q0059KE2T
DSC400-1111Q0090KE1T
DSC400-1111Q0090KE2T
DSC400-1111Q0091KE1T
DSC400-1111Q0091KE2T
DSC400-2222Q0022KE1T
DSC400-2222Q0022KE2T
DSC400-0303Q0092KE1T
DSC400-0303Q0092KE2T
DSC400-3333Q0093KE1T
DSC400-3333Q0093KE2T
DSC400-3333Q0094KE1T
DSC400-3333Q0094KE2T
DSC400-4334Q0022KE1T
DSC400-4334Q0022KE2T
DSC400-0444Q0009KE1T
DSC400-0444Q0009KE2T
DSC400-1111Q0095KE1T
DSC400-1111Q0095KE2T
DSC400-0101Q0096KE1T
DSC400-0101Q0096KE2T
DSC400-3331Q0097KE1T
DSC400-3331Q0097KE2T
DSC400-3331Q0098KE1T
DSC400-3331Q0098KE2T
DSC400-3333Q0099KE1T
DSC400-3333Q0099KE2T
DSC400-3133Q0100KE1T
DSC400-3133Q0100KE2T
DSC400-0103Q0102KE1T
DSC400-0103Q0102KE2T
DSC400-0401Q0103KE1T
DSC400-0401Q0103KE2T
DSC400-2222Q0104KE1T
DSC400-2222Q0104KE2T
DSC400-2222Q0105KE1T
DSC400-2222Q0105KE2T
DSC400-3333Q0104KE1T
DSC400-3333Q0104KE2T
DSC400-0202Q0106KE1T
DSC400-0202Q0106KE2T
DSC400-0202Q0107KE1T
DSC400-0202Q0107KE2T
DSC400-0202Q0108KE1T
DSC400-0202Q0108KE2T

DSC400-0202Q0109KE1T
DSC400-0202Q0109KE2T
DSC400-1111Q0110KE1T
DSC400-1111Q0110KE2T
DSC400-1111Q0111KE1T
DSC400-1111Q0111KE2T
DSC400-4111Q0112KE1T
DSC400-4111Q0112KE2T
DSC400-4334Q0023KE1T
DSC400-4334Q0023KE2T
DSC400-1133Q0113KE1T
DSC400-1133Q0113KE2T
DSC400-0101Q0114KE1T
DSC400-0101Q0114KE2T
DSC400-0101Q0115KE1T
DSC400-0101Q0115KE2T
DSC400-0111Q0116KE1T
DSC400-0111Q0116KE2T
DSC400-0111Q0117KE1T
DSC400-0111Q0117KE2T
DSC400-2222Q0118KE1T
DSC400-2222Q0118KE2T
DSC400-0244Q0009KE1T
DSC400-0244Q0009KE2T
DSC400-0101Q0119KE1T
DSC400-0101Q0119KE2T
DSC400-1111Q0120KE1T
DSC400-1111Q0120KE2T
DSC400-0111Q0026KE1T
DSC400-0111Q0026KE2T
DSC400-1111Q0121KE1T
DSC400-1111Q0121KE2T
DSC400-1114Q0122KE1T
DSC400-1114Q0122KE2T
DSC400-0321Q0123KE1T
DSC400-0321Q0123KE2T
DSC400-3333Q0124KE1T
DSC400-3333Q0124KE2T
DSC400-1331Q0125KE1T
DSC400-1331Q0125KE2T
DSC400-1333Q0126KE1T
DSC400-1333Q0126KE2T
DSC400-0223Q0127KE1T
DSC400-0223Q0127KE2T
DSC400-0133Q0128KE1T
DSC400-0133Q0128KE2T
DSC400-0331Q0128KE1T
DSC400-0331Q0128KE2T
DSC400-0101Q0129KE1T

DSC400-0101Q0129KE2T
DSC400-3333Q0130KE1T
DSC400-3333Q0130KE2T
DSC400-3111Q0131KE1T
DSC400-3111Q0131KE2T
DSC400-4111Q0131KE1T
DSC400-4111Q0131KE2T
DSC400-1111Q0132KE1T
DSC400-1111Q0132KE2T
DSC400-0311Q0026KE1T
DSC400-0311Q0026KE2T
DSC400-0211Q0026KE1T
DSC400-0211Q0026KE2T
DSC400-1111Q0133KE1T
DSC400-1111Q0133KE2T
DSC400-1121Q0134KE1T
DSC400-1121Q0134KE2T
DSC400-1411Q0135KE1T
DSC400-1411Q0135KE2T
DSC400-0212Q0136KE1T
DSC400-0212Q0136KE2T
DSC400-1111Q0137KE1T
DSC400-1111Q0137KE2T
DSC400-0111Q0138KE1T
DSC400-0111Q0138KE2T
DSC400-0111Q0139KE1T
DSC400-0111Q0139KE2T
DSC400-0144Q0140KE1T
DSC400-0144Q0140KE2T
DSC400-1221Q0141KE1T
DSC400-1221Q0141KE2T
DSC400-0434Q0009KE1T
DSC400-0434Q0009KE2T
DSC400-0313Q0136KE1T
DSC400-0313Q0136KE2T
DSC400-1111Q0142KE1T
DSC400-1111Q0142KE2T
DSC400-1111Q0143KE1T
DSC400-1111Q0143KE2T
DSC400-0333Q0144KE1T
DSC400-0333Q0144KE2T
DSC400-3333Q0145KE1T
DSC400-3333Q0145KE2T
DSC400-3333Q0023KE1T
DSC400-3333Q0023KE2T
DSC400-3333Q0146KE1T
DSC400-3333Q0146KE2T
DSC400-1111Q0147KE1T
DSC400-1111Q0147KE2T

DSC400-1111Q0078KE1T
DSC400-1111Q0078KE2T
DSC400-0323Q0009KE1T
DSC400-0323Q0009KE2T
DSC400-1111Q0148KE1T
DSC400-1111Q0148KE2T
DSC400-1313Q0094KE1T
DSC400-1313Q0094KE2T
DSC400-1111Q0149KE1T
DSC400-1111Q0149KE2T
DSC400-1333Q0078KE1T
DSC400-1333Q0078KE2T
DSC400-1111Q0150KE1T
DSC400-1111Q0150KE2T
DSC400-3333Q0151KE1T
DSC400-3333Q0151KE2T
DSC400-4144Q0152KE1T
DSC400-4144Q0152KE2T
DSC400-3331Q0153KE1T
DSC400-3331Q0153KE2T
DSC400-2222Q0031KE1T
DSC400-2222Q0031KE2T
DSC400-0333Q0154KE1T
DSC400-0333Q0154KE2T
DSC400-0111Q0155KE1T
DSC400-0111Q0155KE2T
DSC400-3133Q0156KE1T
DSC400-3133Q0156KE2T
DSC400-0133Q0157KE1T
DSC400-0133Q0157KE2T
DSC400-3113Q0158KE1T
DSC400-3113Q0158KE2T
DSC400-3113Q0159KE1T
DSC400-3113Q0159KE2T
DSC400-1111Q0160KE1T
DSC400-1111Q0160KE2T
DSC400-0333Q0162KE1T
DSC400-0333Q0162KE2T
DSC400-3333Q0163KE1T
DSC400-3333Q0163KE2T
DSC400-1113Q0164KE1T
DSC400-1113Q0164KE2T
DSC400-0404Q0058KE1T
DSC400-0404Q0058KE2T
DSC400-2323Q0165KE1T
DSC400-2323Q0165KE2T
DSC400-0222Q0166KE1T
DSC400-0222Q0166KE2T
DSC400-4444Q0001KE1T

DSC400-4444Q0001KE2T
DSC400-2222Q0008KE1T
DSC400-2222Q0008KE2T
DSC400-1111Q0169KE1T
DSC400-1111Q0169KE2T
DSC400-2211Q0173KE1T
DSC400-2211Q0173KE2T
DSC400-0111Q0174KE1T
DSC400-0111Q0174KE2T
DSC400-2222Q0034KE1T
DSC400-2222Q0034KE2T
DSC400-2222Q0175KE1T
DSC400-2222Q0175KE2T
DSC400-3133Q0176KE1T
DSC400-3133Q0176KE2T
DSC400-3333Q0177KE1T
DSC400-3333Q0177KE2T
DSC400-3333Q0178KE1T
DSC400-3333Q0178KE2T
DSC400-3333Q0179KE1T
DSC400-3333Q0179KE2T
DSC400-0101Q0180KE1T
DSC400-0101Q0180KE2T
DSC400-3333Q0176KE1T
DSC400-3333Q0176KE2T
DSC400-3333Q0181KE1T
DSC400-3333Q0181KE2T
DSC400-1111Q0182KE1T
DSC400-1111Q0182KE2T
DSC400-3333Q0184KE1T
DSC400-3333Q0184KE2T
DSC400-0331Q0026KI2T
DSC400-1111Q0084KI1T
DSC400-1111Q0084KI2T
DSC400-0101Q0083KI1T
DSC400-0344Q0051KI1T
DSC400-0101Q0083KI2T
DSC400-1111Q0034KI1T
DSC400-1111Q0044KI2T
DSC400-1111Q0085KI1T
DSC400-1111Q0085KE1T
DSC400-1122Q0036KI1T
DSC400-4411Q0072KI1T
DSC400-4411Q0072KI2T
DSC400-4444Q0038KI1T
DSC557-04444KI1T
DSC557-054444KI1T
DSC400-1111Q0073KI1T
DSC400-1111Q0073KI2T

DSC400-1133Q0079KI1T
DSC400-1133Q0079KI2T
DSC400-1111Q0001KI1T
DSC400-1111Q0001KI2T
DSC400-3333Q0078KI1T
DSC400-3333Q0078KI2T
DSC400-1111Q0081KI1T
DSC400-1111Q0081KI2T
DSC400-3133Q0080KI1T
DSC400-3133Q0080KI2T
DSC400-0101Q0082KI1T
DSC400-0101Q0082KI2T
DSC400-1311Q0076KI1T
DSC400-1311Q0076KI2T
DSC400-0303Q0086KI1T
DSC400-0303Q0086KI2T
DSC400-0111Q0087KI1T
DSC400-0111Q0087KI2T
DSC400-3111Q0088KI1T
DSC400-3111Q0088KI2T
DSC400-3333Q0089KI1T
DSC400-3333Q0089KI2T
DSC400-4444Q0023KI1T
DSC400-4444Q0023KI2T
DSC400-4444Q0059KI1T
DSC400-4444Q0059KI2T
DSC400-1111Q0090KI1T
DSC400-1111Q0090KI2T
DSC400-1111Q0091KI1T
DSC400-1111Q0091KI2T
DSC400-2222Q0022KI1T
DSC400-2222Q0022KI2T
DSC400-0303Q0092KI1T
DSC400-0303Q0092KI2T
DSC400-3333Q0093KI1T
DSC400-3333Q0093KI2T
DSC400-3333Q0094KI1T
DSC400-3333Q0094KI2T
DSC400-4334Q0022KI1T
DSC400-4334Q0022KI2T
DSC400-0444Q0009KI1T
DSC400-0444Q0009KI2T
DSC400-1111Q0095KI1T
DSC400-1111Q0095KI2T
DSC400-0101Q0096KI1T
DSC400-0101Q0096KI2T
DSC400-3331Q0097KI1T
DSC400-3331Q0097KI2T
DSC400-3331Q0098KI1T

DSC400-3331Q0098KI2T
DSC400-3333Q0099KI1T
DSC400-3333Q0099KI2T
DSC400-3133Q0100KI1T
DSC400-3133Q0100KI2T
DSC400-0103Q0102KI1T
DSC400-0103Q0102KI2T
DSC400-0401Q0103KI1T
DSC400-0401Q0103KI2T
DSC400-2222Q0104KI1T
DSC400-2222Q0104KI2T
DSC400-2222Q0105KI1T
DSC400-2222Q0105KI2T
DSC400-3333Q0104KI1T
DSC400-3333Q0104KI2T
DSC400-0202Q0106KI1T
DSC400-0202Q0106KI2T
DSC400-0202Q0107KI1T
DSC400-0202Q0107KI2T
DSC400-0202Q0108KI1T
DSC400-0202Q0108KI2T
DSC400-0202Q0109KI1T
DSC400-0202Q0109KI2T
DSC400-1111Q0110KI1T
DSC400-1111Q0110KI2T
DSC400-1111Q0111KI1T
DSC400-1111Q0111KI2T
DSC400-4111Q0112KI1T
DSC400-4111Q0112KI2T
DSC400-4334Q0023KI1T
DSC400-4334Q0023KI2T
DSC400-1133Q0113KI1T
DSC400-1133Q0113KI2T
DSC400-0101Q0114KI1T
DSC400-0101Q0114KI2T
DSC400-0101Q0115KI1T
DSC400-0101Q0115KI2T
DSC400-0111Q0116KI1T
DSC400-0111Q0116KI2T
DSC400-0111Q0117KI1T
DSC400-0111Q0117KI2T
DSC400-2222Q0118KI1T
DSC400-2222Q0118KI2T
DSC400-0244Q0009KI1T
DSC400-0244Q0009KI2T
DSC400-0101Q0119KI1T
DSC400-0101Q0119KI2T
DSC400-1111Q0120KI1T
DSC400-1111Q0120KI2T

DSC400-0111Q0026KI1T
DSC400-0111Q0026KI2T
DSC400-1111Q0121KI1T
DSC400-1111Q0121KI2T
DSC400-1114Q0122KI1T
DSC400-1114Q0122KI2T
DSC400-0321Q0123KI1T
DSC400-0321Q0123KI2T
DSC400-3333Q0124KI1T
DSC400-3333Q0124KI2T
DSC400-1331Q0125KI1T
DSC400-1331Q0125KI2T
DSC400-1333Q0126KI1T
DSC400-1333Q0126KI2T
DSC400-0223Q0127KI1T
DSC400-0223Q0127KI2T
DSC400-0133Q0128KI1T
DSC400-0133Q0128KI2T
DSC400-0331Q0128KI1T
DSC400-0331Q0128KI2T
DSC400-0101Q0129KI1T
DSC400-0101Q0129KI2T
DSC400-3333Q0130KI1T
DSC400-3333Q0130KI2T
DSC400-3111Q0131KI1T
DSC400-3111Q0131KI2T
DSC400-4111Q0131KI1T
DSC400-4111Q0131KI2T
DSC400-1111Q0132KI1T
DSC400-1111Q0132KI2T
DSC400-0311Q0026KI1T
DSC400-0311Q0026KI2T
DSC400-0211Q0026KI1T
DSC400-0211Q0026KI2T
DSC400-1111Q0133KI1T
DSC400-1111Q0133KI2T
DSC400-1121Q0134KI1T
DSC400-1121Q0134KI2T
DSC400-1411Q0135KI1T
DSC400-1411Q0135KI2T
DSC400-0212Q0136KI1T
DSC400-0212Q0136KI2T
DSC400-1111Q0137KI1T
DSC400-1111Q0137KI2T
DSC400-0111Q0138KI1T
DSC400-0111Q0138KI2T
DSC400-0111Q0139KI1T
DSC400-0111Q0139KI2T
DSC400-0144Q0140KI1T

DSC400-0144Q0140KI2T
DSC400-1221Q0141KI1T
DSC400-1221Q0141KI2T
DSC400-0434Q0009KI1T
DSC400-0434Q0009KI2T
DSC400-0313Q0136KI1T
DSC400-0313Q0136KI2T
DSC400-1111Q0142KI1T
DSC400-1111Q0142KI2T
DSC400-1111Q0143KI1T
DSC400-1111Q0143KI2T
DSC400-0333Q0144KI1T
DSC400-0333Q0144KI2T
DSC400-3333Q0145KI1T
DSC400-3333Q0145KI2T
DSC400-3333Q0023KI1T
DSC400-3333Q0023KI2T
DSC400-3333Q0146KI1T
DSC400-3333Q0146KI2T
DSC400-1111Q0147KI1T
DSC400-1111Q0147KI2T
DSC400-1111Q0078KI1T
DSC400-1111Q0078KI2T
DSC400-0323Q0009KI1T
DSC400-0323Q0009KI2T
DSC400-1111Q0148KI1T
DSC400-1111Q0148KI2T
DSC400-1313Q0094KI1T
DSC400-1313Q0094KI2T
DSC400-1111Q0149KI1T
DSC400-1111Q0149KI2T
DSC400-1333Q0078KI1T
DSC400-1333Q0078KI2T
DSC400-1111Q0150KI1T
DSC400-1111Q0150KI2T
DSC400-3333Q0151KI1T
DSC400-3333Q0151KI2T
DSC400-4144Q0152KI1T
DSC400-4144Q0152KI2T
DSC400-3331Q0153KI1T
DSC400-3331Q0153KI2T
DSC400-2222Q0031KI1T
DSC400-2222Q0031KI2T
DSC400-0333Q0154KI1T
DSC400-0333Q0154KI2T
DSC400-0111Q0155KI1T
DSC400-0111Q0155KI2T
DSC400-3133Q0156KI1T
DSC400-3133Q0156KI2T

DSC400-0133Q0157KI1T
DSC400-0133Q0157KI2T
DSC400-3113Q0158KI1T
DSC400-3113Q0158KI2T
DSC400-3113Q0159KI1T
DSC400-3113Q0159KI2T
DSC400-1111Q0160KI1T
DSC400-1111Q0160KI2T
DSC400-0333Q0162KI1T
DSC400-0333Q0162KI2T
DSC400-3333Q0163KI1T
DSC400-3333Q0163KI2T
DSC400-1113Q0164KI1T
DSC400-1113Q0164KI2T
DSC400-0404Q0058KI1T
DSC400-0404Q0058KI2T
DSC400-2323Q0165KI1T
DSC400-2323Q0165KI2T
DSC400-0222Q0166KI1T
DSC400-0222Q0166KI2T
DSC400-4444Q0001KI1T
DSC400-4444Q0001KI2T
DSC400-2222Q0008KI1T
DSC400-2222Q0008KI2T
DSC400-1111Q0169KI1T
DSC400-1111Q0169KI2T
DSC400-2211Q0173KI1T
DSC400-2211Q0173KI2T
DSC400-0111Q0174KI1T
DSC400-0111Q0174KI2T
DSC400-2222Q0034KI1T
DSC400-2222Q0034KI2T
DSC400-2222Q0175KI1T
DSC400-2222Q0175KI2T
DSC400-3133Q0176KI1T
DSC400-3133Q0176KI2T
DSC400-3333Q0177KI1T
DSC400-3333Q0177KI2T
DSC400-3333Q0178KI1T
DSC400-3333Q0178KI2T
DSC400-3333Q0179KI1T
DSC400-3333Q0179KI2T
DSC400-0101Q0180KI1T
DSC400-0101Q0180KI2T
DSC400-3333Q0176KI1T
DSC400-3333Q0176KI2T
DSC400-3333Q0181KI1T
DSC400-3333Q0181KI2T
DSC400-1111Q0182KI1T

NTDO-13OAVA020 - CCB 4765 Initial Notice: Qualification of STAR as an additional assembly site for selected DSC400 and DSC557 device families available in 20L VQFN (5.0x3.2x0.9mm) package.

DSC400-1111Q0182KI2T

DSC400-3333Q0184KI1T

DSC400-3333Q0184KI2T