



## Product Change Notification - SYST-25LUNF989

---

**Date:**

27 Sep 2019

**Product Category:**

32-bit Microcontrollers; Others

**Affected CPNs:****Notification subject:**

ERRATA - SAM E70/S70/V70/V71 Family Silicon Errata and Data Sheet Clarification

**Notification text:**

SYST-25LUNF989

Microchip has released a new Product Documents for the SAM E70/S70/V70/V71 Family Silicon Errata and Data Sheet Clarification of devices. If you are using one of these devices please read the document located at [SAM E70/S70/V70/V71 Family Silicon Errata and Data Sheet Clarification](#).

**Notification Status:** Final

**Description of Change:**

The following silicon issues were updated with new verbiage:

- 1) 10.8 MCAN Data Bit Timing and Prescaler Register
- 2) 11.1 PIO Line Configuration for AFEC and DACC Analog Inputs

**Impacts to Data Sheet:** None

**Reason for Change:** To Improve Productivity

**Change Implementation Status:** Complete

**Date Document Changes Effective:** 27 Sep 2019

**NOTE:** Please be advised that this is a change to the document only the product has not been changed.

**Markings to Distinguish Revised from Unrevised Devices:** N/A

**Attachment(s):**

[SAM E70/S70/V70/V71 Family Silicon Errata and Data Sheet Clarification](#)

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)

ATSAME70J19A-AN  
ATSAME70J19A-ANT  
ATSAME70J20A-AN  
ATSAME70J20A-ANT  
ATSAME70J20B-AN  
ATSAME70J20B-ANT  
ATSAME70J21A-AN  
ATSAME70J21A-ANT  
ATSAME70J21B-AN  
ATSAME70J21B-ANT  
ATSAME70N19A-AN  
ATSAME70N19A-ANT  
ATSAME70N19A-CN  
ATSAME70N19A-CNN02  
ATSAME70N19A-CNT  
ATSAME70N19B-AN  
ATSAME70N19B-ANT  
ATSAME70N19B-CN  
ATSAME70N19B-CNT  
ATSAME70N20A-AN  
ATSAME70N20A-ANT  
ATSAME70N20A-CN  
ATSAME70N20A-CNN03  
ATSAME70N20A-CNT  
ATSAME70N20A-CUN01  
ATSAME70N20B-AN  
ATSAME70N20B-ANT  
ATSAME70N20B-CN  
ATSAME70N20B-CNT  
ATSAME70N20B-CUN01  
ATSAME70N21A-AN  
ATSAME70N21A-ANT  
ATSAME70N21A-CN  
ATSAME70N21A-CNT  
ATSAME70N21B-AN  
ATSAME70N21B-ANT  
ATSAME70N21B-CN  
ATSAME70N21B-CNT  
ATSAME70Q19A-AN  
ATSAME70Q19A-ANT  
ATSAME70Q19A-CFN  
ATSAME70Q19A-CFNT  
ATSAME70Q19A-CN  
ATSAME70Q19A-CNT  
ATSAME70Q19B-AN  
ATSAME70Q19B-ANT

ATSAME70Q19B-CFN  
ATSAME70Q19B-CFNT  
ATSAME70Q19B-CN  
ATSAME70Q19B-CNT  
ATSAME70Q20A-AN  
ATSAME70Q20A-ANT  
ATSAME70Q20A-CFN  
ATSAME70Q20A-CFNT  
ATSAME70Q20A-CN  
ATSAME70Q20A-CNT  
ATSAME70Q20B-AN  
ATSAME70Q20B-ANT  
ATSAME70Q20B-CFN  
ATSAME70Q20B-CFNT  
ATSAME70Q20B-CN  
ATSAME70Q20B-CNT  
ATSAME70Q21A-AN  
ATSAME70Q21A-ANT  
ATSAME70Q21A-CFN  
ATSAME70Q21A-CFNT  
ATSAME70Q21A-CN  
ATSAME70Q21A-CNN01  
ATSAME70Q21A-CNT  
ATSAME70Q21B-AN  
ATSAME70Q21B-ANT  
ATSAME70Q21B-CFN  
ATSAME70Q21B-CFNT  
ATSAME70Q21B-CN  
ATSAME70Q21B-CNT  
ATSAMS70J19A-AN  
ATSAMS70J19A-ANT  
ATSAMS70J19A-MN  
ATSAMS70J19A-MNT  
ATSAMS70J20A-AN  
ATSAMS70J20A-ANT  
ATSAMS70J20A-MN  
ATSAMS70J20A-MNT  
ATSAMS70J20B-AN  
ATSAMS70J20B-ANT  
ATSAMS70J20B-MN  
ATSAMS70J20B-MNT  
ATSAMS70J21A-AN  
ATSAMS70J21A-ANT  
ATSAMS70J21A-MN  
ATSAMS70J21A-MNT  
ATSAMS70J21B-AN  
ATSAMS70J21B-ANT  
ATSAMS70J21B-MN  
ATSAMS70J21B-MNT

ATSAMS70N19A-AN  
ATSAMS70N19A-ANT  
ATSAMS70N19A-CFN  
ATSAMS70N19A-CFNT  
ATSAMS70N19A-CN  
ATSAMS70N19A-CNT  
ATSAMS70N19B-AN  
ATSAMS70N19B-ANT  
ATSAMS70N19B-CFN  
ATSAMS70N19B-CFNT  
ATSAMS70N19B-CN  
ATSAMS70N19B-CNT  
ATSAMS70N20A-AN  
ATSAMS70N20A-ANT  
ATSAMS70N20A-CFN  
ATSAMS70N20A-CFNT  
ATSAMS70N20A-CN  
ATSAMS70N20A-CNT  
ATSAMS70N20B-AN  
ATSAMS70N20B-ANT  
ATSAMS70N20B-CFN  
ATSAMS70N20B-CFNT  
ATSAMS70N20B-CN  
ATSAMS70N20B-CNT  
ATSAMS70N21A-AN  
ATSAMS70N21A-ANT  
ATSAMS70N21A-CFN  
ATSAMS70N21A-CFNT  
ATSAMS70N21A-CN  
ATSAMS70N21A-CNT  
ATSAMS70N21B-AN  
ATSAMS70N21B-ANT  
ATSAMS70N21B-CFN  
ATSAMS70N21B-CFNT  
ATSAMS70N21B-CN  
ATSAMS70N21B-CNT  
ATSAMS70Q19A-AN  
ATSAMS70Q19A-AN-101  
ATSAMS70Q19A-ANT  
ATSAMS70Q19A-CFN  
ATSAMS70Q19A-CFNT  
ATSAMS70Q19A-CN  
ATSAMS70Q19A-CNT  
ATSAMS70Q19B-AN  
ATSAMS70Q19B-ANT  
ATSAMS70Q19B-CFN  
ATSAMS70Q19B-CFNT  
ATSAMS70Q19B-CN  
ATSAMS70Q19B-CNT

ATSAMS70Q20A-AN  
ATSAMS70Q20A-ANT  
ATSAMS70Q20A-CFN  
ATSAMS70Q20A-CFNT  
ATSAMS70Q20A-CN  
ATSAMS70Q20A-CNT  
ATSAMS70Q20B-AN  
ATSAMS70Q20B-ANT  
ATSAMS70Q20B-CFN  
ATSAMS70Q20B-CFNT  
ATSAMS70Q20B-CN  
ATSAMS70Q20B-CNT  
ATSAMS70Q21A-AN  
ATSAMS70Q21A-ANT  
ATSAMS70Q21A-CFN  
ATSAMS70Q21A-CFNT  
ATSAMS70Q21A-CN  
ATSAMS70Q21A-CNT  
ATSAMS70Q21B-AN  
ATSAMS70Q21B-ANT  
ATSAMS70Q21B-CFN  
ATSAMS70Q21B-CFNT  
ATSAMS70Q21B-CN  
ATSAMS70Q21B-CNT  
ATSAMV70J19B-AAB  
ATSAMV70J19B-AABT  
ATSAMV70J20B-AAB  
ATSAMV70J20B-AABT  
ATSAMV70N19B-AAB  
ATSAMV70N19B-AABT  
ATSAMV70N19B-CB  
ATSAMV70N19B-CBT  
ATSAMV70N20A-CBT  
ATSAMV70N20B-AAB  
ATSAMV70N20B-AABT  
ATSAMV70N20B-CB  
ATSAMV70N20B-CBT  
ATSAMV70N20B-CBTV08  
ATSAMV70N20B-CBTV12  
ATSAMV70Q19B-AAB  
ATSAMV70Q19B-AABT  
ATSAMV70Q19B-AABTV07  
ATSAMV70Q19B-CB  
ATSAMV70Q19B-CBT  
ATSAMV70Q19B-CBTV01  
ATSAMV70Q19B-CBTVAO  
ATSAMV70Q20B-AAB  
ATSAMV70Q20B-AABT  
ATSAMV70Q20B-AABTV10

ATSAMV70Q20B-CB  
ATSAMV70Q20B-CBT  
ATSAMV70Q20B-CBTVAO  
ATSAMV70Q20B-CBVAO  
ATSAMV71J19B-AAB  
ATSAMV71J19B-AABT  
ATSAMV71J20B-AAB  
ATSAMV71J20B-AABT  
ATSAMV71J21B-AAB  
ATSAMV71J21B-AAB-ES2  
ATSAMV71J21B-AABT  
ATSAMV71J21B-AABTV16  
ATSAMV71J21B-AABTVAO  
ATSAMV71N19B-AAB  
ATSAMV71N19B-AABT  
ATSAMV71N19B-AABTV04  
ATSAMV71N19B-CB  
ATSAMV71N19B-CBT  
ATSAMV71N20B-AAB  
ATSAMV71N20B-AABT  
ATSAMV71N20B-AABV14  
ATSAMV71N20B-CB  
ATSAMV71N20B-CBT  
ATSAMV71N20B-CBTV03  
ATSAMV71N21B-AAB  
ATSAMV71N21B-AABT  
ATSAMV71N21B-CB  
ATSAMV71N21B-CBT  
ATSAMV71N21B-CBTV02  
ATSAMV71N21B-CBTV09  
ATSAMV71N21B-CBTV15  
ATSAMV71N21B-CBV06  
ATSAMV71N21B-CBV11  
ATSAMV71Q19B-AAB  
ATSAMV71Q19B-AABT  
ATSAMV71Q19B-CB  
ATSAMV71Q19B-CBT  
ATSAMV71Q20B-AAB  
ATSAMV71Q20B-AABT  
ATSAMV71Q20B-AABTV17  
ATSAMV71Q20B-CB  
ATSAMV71Q20B-CBT  
ATSAMV71Q21B-AAB  
ATSAMV71Q21B-AABT  
ATSAMV71Q21B-AABTV13  
ATSAMV71Q21B-CB  
ATSAMV71Q21B-CBT  
ATSAMV71Q21B-CBTV05  
SAMV71Q21ET-H8X-HP

SAMV71Q21RT-DHB-E  
SAMV71Q21RT-DHB-GRC  
SAMV71Q21RT-DHB-MQ  
SAMV71Q21RT-DHB-SV  
SAMV71Q21RT-H8X-ENG  
SAMV71Q21RT-H8X-HP  
SAMV71Q21RT-H8X-SN