



Product Change Notification / SYST-25QWLX822

Date:

26-Jun-2020

Product Category:

32-bit Microcontrollers

PCN Type:

Document Change

Notification Subject:

Data Sheet - SAM L10/L11 Family Data Sheet

Affected CPNs:

[SYST-25QWLX822_Affected_CPN_06262020.pdf](#)
[SYST-25QWLX822_Affected_CPN_06262020.csv](#)

Notification Text:

SYST-25QWLX822

Microchip has released a new Product Documents for the SAM L10/L11 Family Data Sheet of devices. If you are using one of these devices please read the document located at [SAM L10/L11 Family Data Sheet](#).

Notification Status: Final

Description of Change: In addition to the changes listed in the following table, there were numerous typographical updates that were made throughout the document.

The following additions or updates were done during this revision:

- Features
- Configuration Summary
- Pinout
- Memories

- SAM L11 Specific Security Features
- Boot ROM
- DSU
- MCLK
- FREQM
- DMAC
- NVMCTRL
- TRAM
- SERCOM
- SERCOM I²C
- TC
- TRNG
- ADC
- OPAMP
- Electrical Characteristic at 85°C
- Electrical Characteristic at 125°C
- AEC-Q100 Grade Electrical Characteristics

Impacts to Data Sheet: None

Reason for Change: To Improve Productivity

Change Implementation Status: Complete

Date Document Changes Effective: 26 Jun 2020

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

Attachments:

[SAM L10/L11 Family Data Sheet](#)

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)

ATSAML10D14A-MF
ATSAML10D14A-MFT
ATSAML10D14A-MU
ATSAML10D14A-MUT
ATSAML10D14A-YF
ATSAML10D14A-YFT
ATSAML10D14A-YU
ATSAML10D14A-YUT
ATSAML10D15A-MF
ATSAML10D15A-MFT
ATSAML10D15A-MU
ATSAML10D15A-MUT
ATSAML10D15A-MZ
ATSAML10D15A-MZT
ATSAML10D15A-YF
ATSAML10D15A-YFT
ATSAML10D15A-YU
ATSAML10D15A-YUT
ATSAML10D16A-MF
ATSAML10D16A-MFT
ATSAML10D16A-MU
ATSAML10D16A-MUT
ATSAML10D16A-MZ
ATSAML10D16A-MZT
ATSAML10D16A-MZTVAO
ATSAML10D16A-YF
ATSAML10D16A-YFT
ATSAML10D16A-YU
ATSAML10D16A-YUT
ATSAML10E14A-AF
ATSAML10E14A-AFT
ATSAML10E14A-AU
ATSAML10E14A-AUT
ATSAML10E14A-MF
ATSAML10E14A-MFT
ATSAML10E14A-MU
ATSAML10E14A-MUT
ATSAML10E14A-UUT
ATSAML10E15A-AF
ATSAML10E15A-AFT
ATSAML10E15A-AU
ATSAML10E15A-AUT
ATSAML10E15A-AZ
ATSAML10E15A-AZT
ATSAML10E15A-MF
ATSAML10E15A-MFT

ATSAML10E15A-MU
ATSAML10E15A-MUT
ATSAML10E15A-MZ
ATSAML10E15A-MZT
ATSAML10E15A-UUT
ATSAML10E16A-AF
ATSAML10E16A-AFT
ATSAML10E16A-AU
ATSAML10E16A-AUT
ATSAML10E16A-AZ
ATSAML10E16A-AZT
ATSAML10E16A-MF
ATSAML10E16A-MFT
ATSAML10E16A-MU
ATSAML10E16A-MUT
ATSAML10E16A-MZ
ATSAML10E16A-MZT
ATSAML10E16A-UUT
ATSAML11D14A-MF
ATSAML11D14A-MFT
ATSAML11D14A-MU
ATSAML11D14A-MUT
ATSAML11D14A-YF
ATSAML11D14A-YFT
ATSAML11D14A-YU
ATSAML11D14A-YUT
ATSAML11D15A-MF
ATSAML11D15A-MFKPH
ATSAML11D15A-MFT
ATSAML11D15A-MFTKPH
ATSAML11D15A-MU
ATSAML11D15A-MUKPH
ATSAML11D15A-MUT
ATSAML11D15A-MUTKPH
ATSAML11D15A-MZ
ATSAML11D15A-MZT
ATSAML11D15A-YF
ATSAML11D15A-YFT
ATSAML11D15A-YU
ATSAML11D15A-YUT
ATSAML11D16A-MF
ATSAML11D16A-MFKPH
ATSAML11D16A-MFT
ATSAML11D16A-MFTKPH
ATSAML11D16A-MU
ATSAML11D16A-MUKPH
ATSAML11D16A-MUT
ATSAML11D16A-MUTKPH
ATSAML11D16A-MZ

ATSAML11D16A-MZT
ATSAML11D16A-YF
ATSAML11D16A-YFT
ATSAML11D16A-YU
ATSAML11D16A-YUT
ATSAML11E14A-AF
ATSAML11E14A-AFT
ATSAML11E14A-AU
ATSAML11E14A-AUT
ATSAML11E14A-MF
ATSAML11E14A-MFT
ATSAML11E14A-MU
ATSAML11E14A-MUT
ATSAML11E14A-UUT
ATSAML11E15A-AF
ATSAML11E15A-AFKPH
ATSAML11E15A-AFT
ATSAML11E15A-AFTKPH
ATSAML11E15A-AU
ATSAML11E15A-AUKPH
ATSAML11E15A-AUT
ATSAML11E15A-AUTKPH
ATSAML11E15A-AZ
ATSAML11E15A-AZT
ATSAML11E15A-MF
ATSAML11E15A-MFKPH
ATSAML11E15A-MFT
ATSAML11E15A-MFTKPH
ATSAML11E15A-MU
ATSAML11E15A-MUKPH
ATSAML11E15A-MUT
ATSAML11E15A-MUTKPH
ATSAML11E15A-MZ
ATSAML11E15A-MZT
ATSAML11E15A-UUT
ATSAML11E16A-AF
ATSAML11E16A-AFKPH
ATSAML11E16A-AFT
ATSAML11E16A-AFTKPH
ATSAML11E16A-AU
ATSAML11E16A-AUKPH
ATSAML11E16A-AUT
ATSAML11E16A-AUTKPH
ATSAML11E16A-AZ
ATSAML11E16A-AZT
ATSAML11E16A-MF
ATSAML11E16A-MFKPH
ATSAML11E16A-MFT
ATSAML11E16A-MFTKPH

ATSAML11E16A-MU
ATSAML11E16A-MUKPH
ATSAML11E16A-MUT
ATSAML11E16A-MUTKPH
ATSAML11E16A-MZ
ATSAML11E16A-MZT
ATSAML11E16A-MZTVAO
ATSAML11E16A-UUT