

Product/Process Change Notification No: 2021-002

Subject Product change Notification of MPLAD15KP11(C)A(e3), MPLAD30KP22(C)A(e3), MPLAD18KP11(C)A(e3) & MPLAD36KP22(C)A(e3), and their screening derivatives

Description of Change: Please note that Microsemi, a Microchip company are making a change to their datasheets of MPLAD15KP11(C)A(e3), MPLAD30KP22(C)A(e3), MPLAD18KP11(C)A(e3) & MPLAD36KP22(C)A(e3)

The change will be in the electrical specifications on the Maximum standby current limit, $I_b @ V_{WM}$ This specification will change from 10uA to 20uA.

This will affect part numbers of all screening levels, M, MA, MX & MXL on these particular voltages.

Reason for Change: To align the parameters of the previously qualified second die source

Application Impact:

Our assembly subcontractor will manufacture products using the existing manufacturing flows, equipment, materials, process controls and monitors, therefore ensuring the same level of quality and reliability. There will be no change to form, fit or function of the product.

The datasheet change is effective from 25th March 2021

Open orders: All currently scheduled orders shall be delivered per the dates reflected in the order acknowledgment from Microchip.

Further technical information is available from your local Sales office

Best Regards,

Aine Beugnon
Product Line Manager,
Discrete Products Group,
email: aine.beugnon@microchip.com

Parts affected:

Part number	Package	RoHS
MAPLAD15KP11A	PLAD	No
MAPLAD15KP11Ae3	PLAD	Yes
MAPLAD15KP11CA	PLAD	No
MAPLAD15KP11CAe3	PLAD	Yes
MAPLAD18KP11A	PLAD	No
MAPLAD18KP11Ae3	PLAD	Yes
MAPLAD18KP11CA	PLAD	No
MAPLAD18KP11CAe3	PLAD	Yes
MAPLAD30KP22A	PLAD	No
MAPLAD30KP22Ae3	PLAD	Yes
MAPLAD30KP22CA	PLAD	No
MAPLAD30KP22CAe3	PLAD	Yes
MAPLAD36KP22A	PLAD	No
MAPLAD36KP22Ae3	PLAD	Yes
MAPLAD36KP22CA	PLAD	No
MAPLAD36KP22CAe3	PLAD	Yes
MPLAD15KP11A	PLAD	No
MPLAD15KP11Ae3	PLAD	Yes
MPLAD15KP11CA	PLAD	No
MPLAD15KP11CAe3	PLAD	Yes
MPLAD18KP11A	PLAD	No
MPLAD18KP11Ae3	PLAD	Yes
MPLAD18KP11CA	PLAD	No
MPLAD18KP11CAe3	PLAD	Yes
MPLAD30KP22A	PLAD	No
MPLAD30KP22Ae3	PLAD	Yes
MPLAD30KP22CA	PLAD	No
MPLAD30KP22CAe3	PLAD	Yes
MPLAD36KP22A	PLAD	No
MPLAD36KP22Ae3	PLAD	Yes
MPLAD36KP22CA	PLAD	No
MPLAD36KP22CAe3	PLAD	Yes
MXLPLAD15KP11A	PLAD	No
MXLPLAD15KP11Ae3	PLAD	Yes
MXLPLAD15KP11CA	PLAD	No
MXLPLAD15KP11CAe3	PLAD	Yes
MXLPLAD18KP11A	PLAD	No
MXLPLAD18KP11Ae3	PLAD	Yes
MXLPLAD18KP11CA	PLAD	No
MXLPLAD18KP11CAe3	PLAD	Yes
MXLPLAD30KP22A	PLAD	No
MXLPLAD30KP22Ae3	PLAD	Yes
MXLPLAD30KP22CA	PLAD	No

MXLPLAD30KP22CAe3	PLAD	Yes
MXLPLAD36KP22A	PLAD	No
MXLPLAD36KP22Ae3	PLAD	Yes
MXLPLAD36KP22CA	PLAD	No
MXLPLAD36KP22CAe3	PLAD	Yes
MXPLAD15KP11A	PLAD	No
MXPLAD15KP11Ae3	PLAD	Yes
MXPLAD15KP11CA	PLAD	No
MXPLAD15KP11CAe3	PLAD	Yes
MXPLAD18KP11A	PLAD	No
MXPLAD18KP11Ae3	PLAD	Yes
MXPLAD18KP11CA	PLAD	No
MXPLAD18KP11CAe3	PLAD	Yes
MXPLAD30KP22A	PLAD	No
MXPLAD30KP22Ae3	PLAD	Yes
MXPLAD30KP22CA	PLAD	No
MXPLAD30KP22CAe3	PLAD	Yes
MXPLAD36KP22A	PLAD	No
MXPLAD36KP22Ae3	PLAD	Yes
MXPLAD36KP22CA	PLAD	No
MXPLAD36KP22CAe3	PLAD	Yes
MAPLAD15KP11A/TR	PLAD	No
MAPLAD15KP11Ae3/TR	PLAD	Yes
MAPLAD15KP11CA/TR	PLAD	No
MAPLAD15KP11CAe3/TR	PLAD	Yes
MAPLAD18KP11A/TR	PLAD	No
MAPLAD18KP11Ae3/TR	PLAD	Yes
MAPLAD18KP11CA/TR	PLAD	No
MAPLAD18KP11CAe3/TR	PLAD	Yes
MAPLAD30KP22A/TR	PLAD	No
MAPLAD30KP22Ae3/TR	PLAD	Yes
MAPLAD30KP22CA/TR	PLAD	No
MAPLAD30KP22CAe3/TR	PLAD	Yes
MAPLAD36KP22A/TR	PLAD	No
MAPLAD36KP22Ae3/TR	PLAD	Yes
MAPLAD36KP22CA/TR	PLAD	No
MAPLAD36KP22CAe3/TR	PLAD	Yes
MPLAD15KP11A/TR	PLAD	No
MPLAD15KP11Ae3/TR	PLAD	Yes
MPLAD15KP11CA/TR	PLAD	No
MPLAD15KP11CAe3/TR	PLAD	Yes
MPLAD18KP11A/TR	PLAD	No
MPLAD18KP11Ae3/TR	PLAD	Yes
MPLAD18KP11CA/TR	PLAD	No
MPLAD18KP11CAe3/TR	PLAD	Yes
MPLAD30KP22A/TR	PLAD	No

MPLAD30KP22Ae3/TR	PLAD	Yes
MPLAD30KP22CA/TR	PLAD	No
MPLAD30KP22CAe3/TR	PLAD	Yes
MPLAD36KP22A/TR	PLAD	No
MPLAD36KP22Ae3/TR	PLAD	Yes
MPLAD36KP22CA/TR	PLAD	No
MPLAD36KP22CAe3/TR	PLAD	Yes
MXLPLAD15KP11A/TR	PLAD	No
MXLPLAD15KP11Ae3/TR	PLAD	Yes
MXLPLAD15KP11CA/TR	PLAD	No
MXLPLAD15KP11CAe3/TR	PLAD	Yes
MXLPLAD18KP11A/TR	PLAD	No
MXLPLAD18KP11Ae3/TR	PLAD	Yes
MXLPLAD18KP11CA/TR	PLAD	No
MXLPLAD18KP11CAe3/TR	PLAD	Yes
MXLPLAD30KP22A/TR	PLAD	No
MXLPLAD30KP22Ae3/TR	PLAD	Yes
MXLPLAD30KP22CA/TR	PLAD	No
MXLPLAD30KP22CAe3/TR	PLAD	Yes
MXLPLAD36KP22A/TR	PLAD	No
MXLPLAD36KP22Ae3/TR	PLAD	Yes
MXLPLAD36KP22CA/TR	PLAD	No
MXLPLAD36KP22CAe3/TR	PLAD	Yes
MXPLAD15KP11A/TR	PLAD	No
MXPLAD15KP11Ae3/TR	PLAD	Yes
MXPLAD15KP11CA/TR	PLAD	No
MXPLAD15KP11CAe3/TR	PLAD	Yes
MXPLAD18KP11A/TR	PLAD	No
MXPLAD18KP11Ae3/TR	PLAD	Yes
MXPLAD18KP11CA/TR	PLAD	No
MXPLAD18KP11CAe3/TR	PLAD	Yes
MXPLAD30KP22A/TR	PLAD	No
MXPLAD30KP22Ae3/TR	PLAD	Yes
MXPLAD30KP22CA/TR	PLAD	No
MXPLAD30KP22CAe3/TR	PLAD	Yes
MXPLAD36KP22A/TR	PLAD	No
MXPLAD36KP22Ae3/TR	PLAD	Yes
MXPLAD36KP22CA/TR	PLAD	No
MXPLAD36KP22CAe3/TR	PLAD	Yes