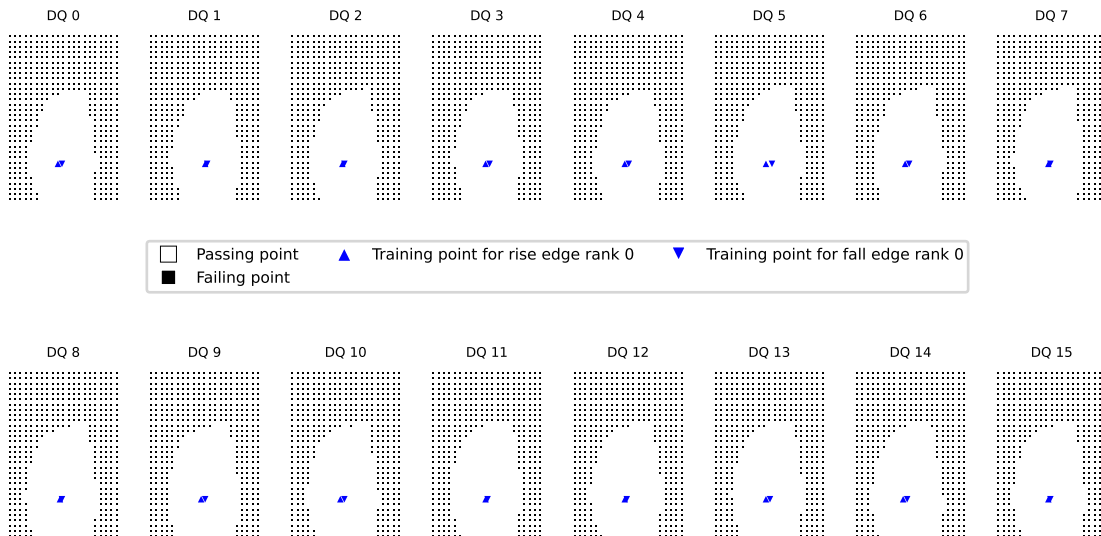


READ Eye Diagram for DQ bits

READ_am64x_evm_blackwhite

VREF



Delay

Overview

Tool Version	1.8.0
Voltage Precision	11.6072 mV
Unit Interval Precision	0.0625 UI
Samples per pass/fail point	4194304 samples per bit
Ranks + Channels	1 Ranks, 1 Channels
Worst Δ mV	232.144 mV
Worst Δ UI	0.75 UI
Smallest passing points	218

Bit Mapping

DRAM bit	SoC bit
DRAM_DQ0	PAD_DQ0
DRAM_DQ1	PAD_DQ1
DRAM_DQ2	PAD_DQ2
DRAM_DQ3	PAD_DQ3
DRAM_DQ4	PAD_DQ4
DRAM_DQ5	PAD_DQ5
DRAM_DQ6	PAD_DQ6
DRAM_DQ7	PAD_DQ7
DRAM_DQ8	PAD_DQ8
DRAM_DQ9	PAD_DQ9
DRAM_DQ10	PAD_DQ10
DRAM_DQ11	PAD_DQ11
DRAM_DQ12	PAD_DQ12
DRAM_DQ13	PAD_DQ13
DRAM_DQ14	PAD_DQ14
DRAM_DQ15	PAD_DQ15
DRAM_DM0	PAD_DM0
DRAM_DM1	PAD_DM1

DQ	Best Δ mV	Best Δ UI	Total Passing Points
DQ0	232.144 mV	0.75 UI	218
DQ1	232.144 mV	0.75 UI	221
DQ2	243.7512 mV	0.75 UI	228
DQ3	232.144 mV	0.75 UI	220
DQ4	232.144 mV	0.75 UI	221
DQ5	243.7512 mV	0.75 UI	231
DQ6	243.7512 mV	0.75 UI	234
DQ7	243.7512 mV	0.75 UI	230
DQ8	243.7512 mV	0.8125 UI	244
DQ9	243.7512 mV	0.75 UI	243
DQ10	243.7512 mV	0.8125 UI	244
DQ11	243.7512 mV	0.75 UI	245
DQ12	243.7512 mV	0.8125 UI	245
DQ13	243.7512 mV	0.8125 UI	246
DQ14	243.7512 mV	0.8125 UI	244
DQ15	243.7512 mV	0.8125 UI	248