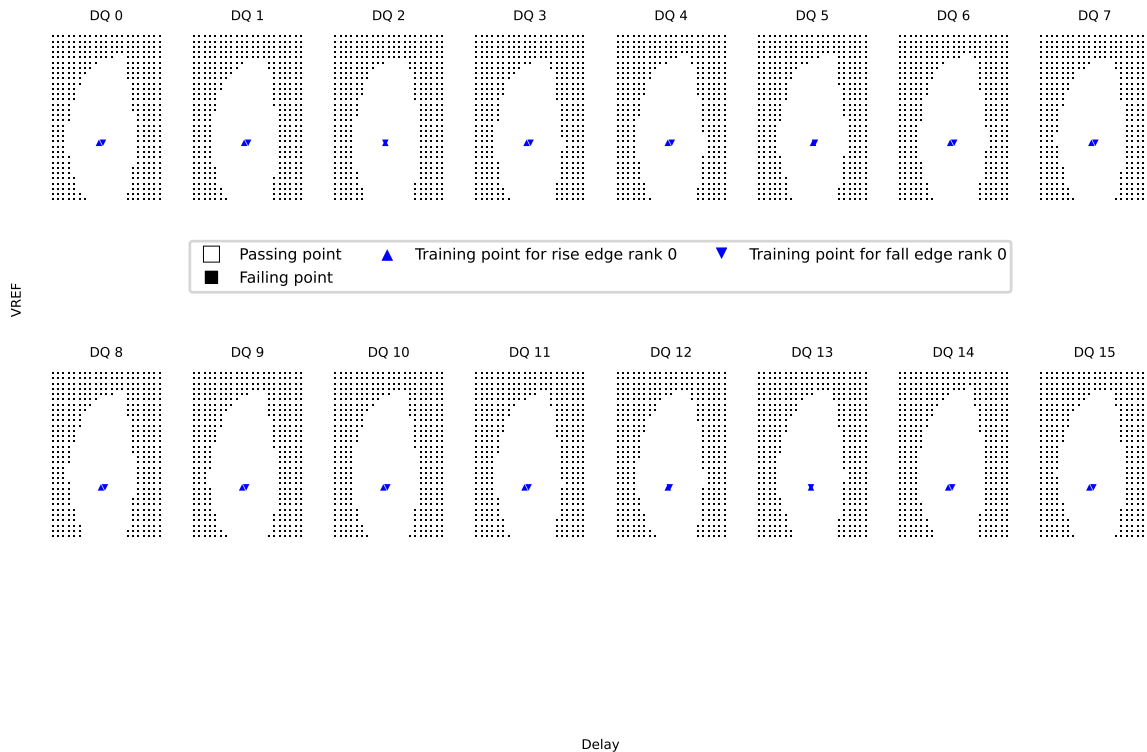


READ Eye Diagram for DQ bits

READ_random_e2e_plot_blackwhite



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	301.7872 mV
Worst Δ UI	0.6875 UI
Smallest passing points	270

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	313.39439999999996 mV	0.75 UI	282
DQ1	301.7872 mV	0.6875 UI	271
DQ2	301.7872 mV	0.6875 UI	275
DQ3	301.7872 mV	0.75 UI	270
DQ4	313.39439999999996 mV	0.75 UI	280
DQ5	313.39439999999996 mV	0.75 UI	283
DQ6	313.39439999999996 mV	0.75 UI	281
DQ7	301.7872 mV	0.75 UI	274
DQ8	313.39439999999996 mV	0.75 UI	274
DQ9	313.39439999999996 mV	0.75 UI	281
DQ10	313.39439999999996 mV	0.6875 UI	275
DQ11	313.39439999999996 mV	0.75 UI	274
DQ12	313.39439999999996 mV	0.75 UI	278
DQ13	313.39439999999996 mV	0.75 UI	277
DQ14	325.0016 mV	0.6875 UI	279
DQ15	313.39439999999996 mV	0.75 UI	278