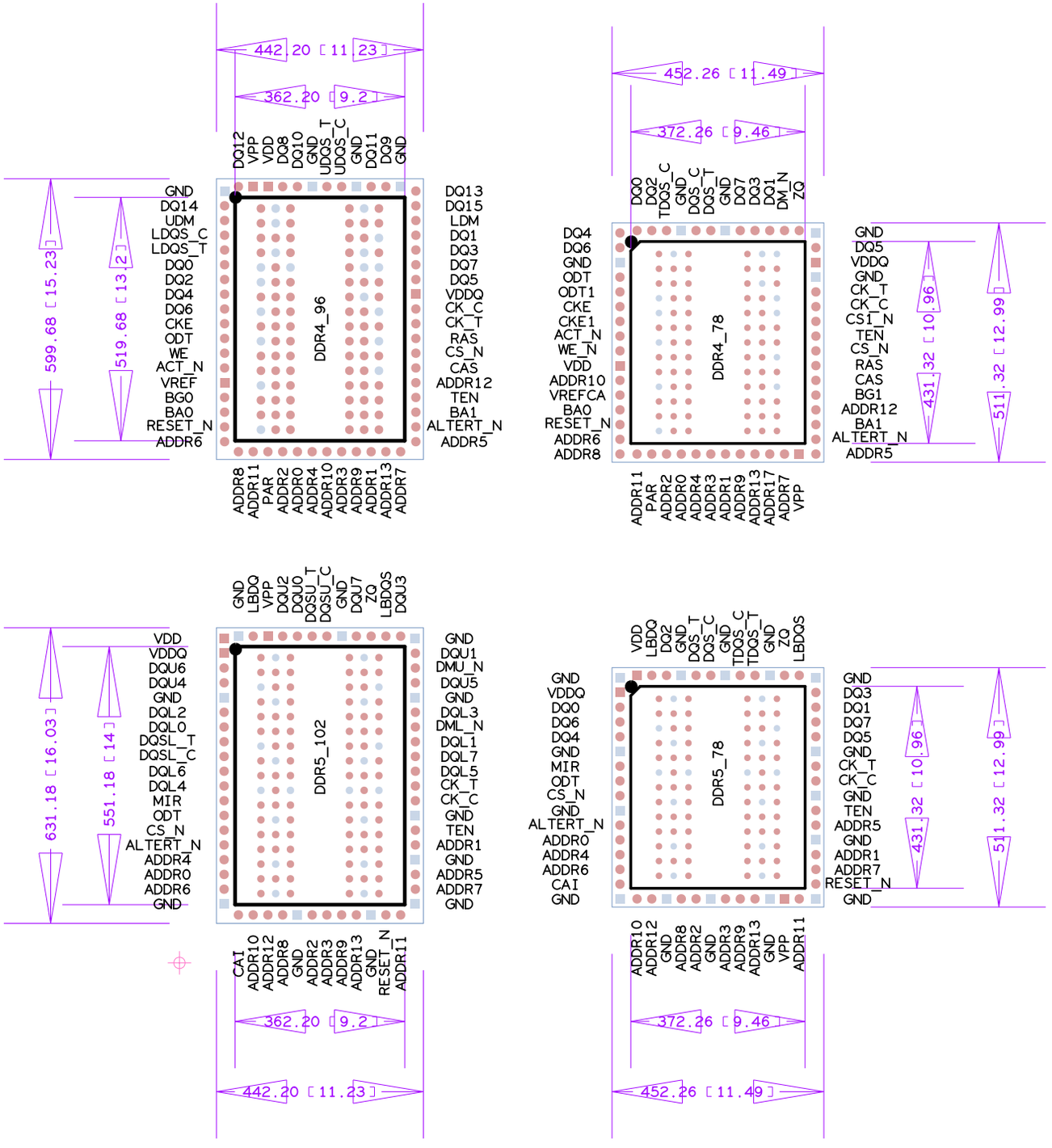
442.20 [11.23]
362.20 [9.2]
599.68 [15.23]
519.68 [13.2]
DDR4_96
DQ12 VPP VDD DQ8 DQ10 GND UDQS_T UDQS_C GND DQ11 DQ9 GND
GND DQ14 UDM LDQS_C LDQS_T DQ0 DQ2 DQ4 DQ6 CKE ODT WE ACT_N VREF BG0 BA0 RESET_N ADDR6
DQ13 DQ15 LDM DQ1 DQ3 DQ7 DQ5 VDDQ CK_C CK_T RAS CS_N CAS ADDR12 TEN BA1 ALTERT_N ADDR5
ADDR8 ADDR11 PAR ADDR2 ADDR0 ADDR4 ADDR10 ADDR3 ADDR9 ADDR1 ADDR13 ADDR7
452.26 [11.49]
372.26 [9.46]
DDR4_78
DQ0 DQ2 TDQS_C GND DQS_C DQS_T GND DQ7 DQ3 DQ1 DM_N ZQ
DQ4 DQ6 GND ODT ODT1 CKE CKE1 ACT_N WE_N VDD ADDR10 VREFCA BA0 RESET_N ADDR6 ADDR8
GND DQ5 VDDQ GND CK_T CK_C CS1_N TEN CS_N RAS CAS BG1 ADDR12 BA1 ALTERT_N ADDR5
431.32 [10.96]
511.32 [12.99]
ADDR11 PAR ADDR2 ADDR0 ADDR4 ADDR3 ADDR1 ADDR9 ADDR13 ADDR17 ADDR7 VPP
631.18 [16.03]
551.18 [14]
DDR5_102
GND LBDQ VPP DQU2 DQU0 DQSU_T DQSU_C GND DQU7 ZQ LBDQS DQU3
VDD VDDQ DQU6 DQU4 GND DQL2 DQL0 DQSL_T DQSL_C DQL6 DQL4 MIR ODT CS_N ALTERT_N ADDR4 ADDR0 ADDR6 GND
GND DQU1 DMU_N DQU5 GND DQL3 DML_N DQL1 DQL7 DQL5 CK_T CK_C GND TEN ADDR1 GND ADDR5 ADDR7 GND
CAI ADDR10 ADDR12 ADDR8 GND ADDR2 ADDR3 ADDR9 ADDR13 GND RESET_N ADDR11
362.20 [9.2]
442.20 [11.23]
DDR5_78
VDD LBDQ DQ2 GND_T DQS_T DQS_C GND TDQS_C TDQS_T GND ZQ LBDQS
GND VDDQ DQ0 DQ6 DQ4 GND MIR ODT CS_N GND ALTERT_N ADDR0 ADDR4 ADDR6 CAI GND
GND DQ3 DQ1 DQ7 DQ5 GND CK_T CK_C GND TEN ADDR5 GND ADDR1 ADDR7 RESET_N GND
431.32 [10.96]
511.32 [12.99]
ADDR10 ADDR12 GND ADDR8 ADDR2 GND ADDR3 ADDR9 ADDR13 GND VPP ADDR11
372.26 [9.46]
452.26 [11.49]

ART FILM - adt