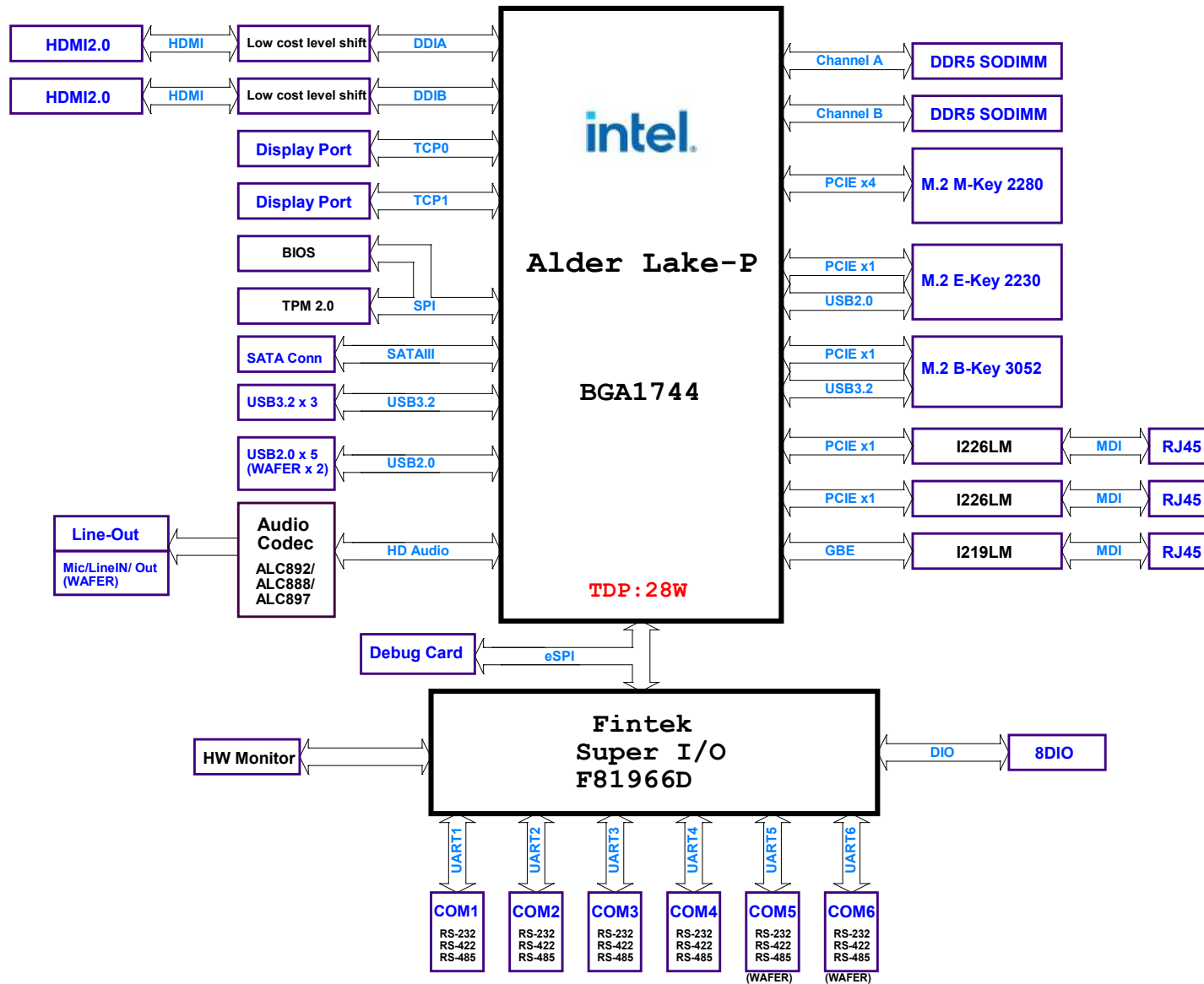


BLOCK DIAGRAM



- 01) Cover Sheet
- 02) GPIO Setting
- 03) DC Power Block Diagram
- 04) Power Swquence
- 05) PROCESSOR 1-DDI
- 06) PROCESSOR 2-DDR5 ChA
- 07) PROCESSOR 3-DDR5 ChB
- 08) PROCESSOR 4-SPI/SMB
- 09) PROCESSOR 5-Audio
- 10) PROCESSOR 6-PCIE/USB
- 11) PROCESSOR 7-CNVI
- 12) PROCESSOR 8-CLOCK
- 13) PROCESSOR 9-PMC
- 14) PROCESSOR 10-POWER1
- 15) PROCESSOR 11-POWER2
- 16) PROCESSOR 12-VSS
- 17) PROCESSOR 13-RSVD
- 18) DDR5 SODIMM-A
- 19) DDR5 SODIMM-B
- 20) HDMI x2
- 21) DP x2
- 22) LAN i219-LM
- 23) LAN i226-LM
- 24) LAN i226-LM
- 25) F81966D-I
- 26) SPI ROM/LED/ FAN
- 27) SATA/DIO/TPM
- 28) COM1 - COM4
- 29) COM5 - COM6/GPIO F75111RG
- 30) M.2 M-Key 2280
- 31) M.2 E-Key 2230
- 32) M.2 B-Key 3052
- 33) USB2.0 Port
- 34) USB3.2 Port
- 35) AUDIO ALC888S-CG
- 36) Boot Sequence
- 37) DC Input
- 38) PWR_+V5A
- 39) PWR_+V3.3A
- 40) PWR_SW 5V_3V_+VCC1P05
- 41) PWR_+VDD2
- 42) PWR_+V1P8A
- 43) PWR_MP2960 Controller
- 44) PWR_VCCCORE Phase1/2
- 45) PWR_VCCGT Phase1
- 46) PWR_MP2940C_VCCIN_AUX
- 47) BLANK
- 48) Change List(1)
- 49) Change List(2)
- 50) BLANK