

[Code configuration](#)
[layer schedule](#)
[time diagram](#)

Row weight	Column weight	z	Check Node Parallelism	# of row chunks	N	R	clock rate (MHz)	Max. Iter
10	3	765	85	9	7650	0.7	100	10

Row Chunk 0	MEM (F)	CN	CN	CN	CN	page align	MEM (WB)
Row Chunk 1	MEM (F)	CN	CN	CN	CN	page align	MEM (WB)
Row Chunk 2	MEM (F)	CN	CN	CN	CN	page align	MEM (WB)
Row Chunk 3	MEM (F)	CN	CN	CN	CN	page align	MEM (WB)
Row Chunk 4	MEM (F)	CN	CN	CN	CN	page align	MEM (WB)
Row Chunk 5	MEM (F)	CN	CN	CN	CN	page align	MEM (WB)
Row Chunk 6	MEM (F)	CN	CN	CN	CN	page align	MEM (WB)
Row Chunk 7	MEM (F)	CN	CN	CN	CN	page align	MEM (WB)
Row Chunk 8	MEM (F)	CN	CN	CN	CN	page align	MEM (WB)

Row Chunk 0	MEM (F)	CN	CN	CN	CN	page align	MEM (WB)												
				MEM (F)	BS (F)	VN	VN	VN	VN	VN	BS (WB)	page align	MEM (WB)						
Row Chunk 1		MEM (F)	CN	CN			page align	MEM (WB)											
					MEM (F)	BS (F)	VN	VN	VN	VN	VN	BS (WB)	page align	MEM (WB)					
Row Chunk 2			MEM (F)	CN	CN	CN	CN	page align	MEM (WB)										
						MEM (F)	BS (F)	VN	VN	VN	VN	VN	BS (WB)	page align	MEM (WB)				
Row Chunk 3				bubble	MEM (F)	CN	CN	CN	CN	page align	MEM (WB)								
								MEM (F)	BS (F)	VN	VN	VN	VN	VN	BS (WB)	page align	MEM (WB)		
Row Chunk 4					MEM (F)	CN	CN		CN	page align	MEM (WB)								
								MEM (F)	BS (F)	VN	VN	VN	VN	VN	BS (WB)	page align	MEM (WB)		
Row Chunk 5						MEM (F)	CN	CN	CN	CN	page align	MEM (WB)							
									MEM (F)	BS (F)	VN	VN	VN	VN	VN	BS (WB)	page align	MEM (WB)	
Row Chunk 6							bubble	bubble	MEM (F)	CN	CN	CN	CN	page align	MEM (WB)				
												MEM (F)	BS (F)	VN	VN	VN	VN	BS (WB)	
Row Chunk 7									MEM (F)	CN	CN	CN	CN	page align	MEM (WB)				
											MEM (F)	BS (F)	VN	VN	VN	VN	VN	BS (WB)	
Row Chunk 8											MEM (F)	CN	CN	CN	CN	page align	MEM (WB)		
													MEM (F)	BS (F)	VN	VN	VN	BS (WB)	

Latency	25
# of Layers	3
Decoding Throughput (Gbps)	1.02

MEM (F)	CN	CN	CN	CN	page align	MEM (WB)	MEM (F)	BS (F)	VN	VN	VN	VN	VN	BS (WB)	page align	MEM (WB)
MEM (F)	CN	CN	CN	CN	page align	MEM (WB)	MEM (F)	BS (F)	VN	VN	VN	VN	VN	BS (WB)	page align	MEM (WB)

Sheet 3: time_diagram

