

Opt. Option	Resulting Config	MM	FIR	SE	KM
O0	SCGRA size	2x2	2x2	2x2	2x2
	Inst. Mem Depth	4K	4K	4K	4K
	I/O Buffer Depth	4K	4K	4K	4K
	Grouping Factor	50x5x100	2500x50	128x64x3x3	1250x4x2
O1	SCGRA Size	3x3	3x3	3x3	5x5
	Inst. Mem Depth	2K	2K	4K	1K
	I/O Buffer Depth	2K	2K	1K	2K
	Grouping Factor	25x5x100	1250x50	64x32x3x3	1000x4x2
O2	SCGRA size	3x3	4x4	4x4	5x5
	Inst. Mem Depth	2K	1K	2K	1K
	I/O Buffer Depth	2K	8K	1K	2K
	Grouping Factor	25x5x100	5000x50	64x32x3x3	1000x4x2