		EP1 IN EP1 OUT	EP0 IN & OUT
1	EP2 512 512 512 EP4 512 512 EP6 512 EP8 512 512		
2	EP2 512 512 512 EP4 512 512 512 512	64	64
3	EP2 512 512 512 512 512 512 1024	64	64
4	EP2 512 512 512 512 EP6 512 EP8 512 512	64	64
5	EP2 512 512 512 512 512 512 512	64	64
6	EP2 512 512 512 512 512 1024	64	64
7	EP2 1024 1024 EP6 512 512 EP8 512 512	64	64
8	EP2 1024 1024 EP6 512 512 512	64	64
9	EP2 1024 1024 EP6 1024	64	64
10	EP2 512 512 512 512 512 512 512 512 512	64	64
11	1024 1024 1024 EP8 512 512	64	64
12	1024 1024 1024	64	64