mip_slab2_chip12_chn16   mip_slab2_chip12_chn7   mip_slab2_chip12_chn19   mip_slab2_chip12_chn25   mip_slab2_chip12_chn31   mip_slab2_chip12_chn35   mip_slab2_chip12_chn38   mip_slab2_chip12_chn47

mip_slab2_chip12_chn10   mip_slab2_chip12_chn22   mip_slab2_chip12_chn13   mip_slab2_chip12_chn28   mip_slab2_chip12_chn32   mip_slab2_chip12_chn41   mip_slab2_chip12_chn44   mip_slab2_chip12_chn53

mip_slab2_chip12_chn9   mip_slab2_chip12_chn3   mip_slab2_chip12_chn15   mip_slab2_chip12_chn27   mip_slab2_chip12_chn33   mip_slab2_chip12_chn45   mip_slab2_chip12_chn50   mip_slab2_chip12_chn60

mip_slab2_chip12_chn?   mip_slab2_chip12_chn?   mip_slab2_chip12_chn?   mip_slab2_chip12_chn30   mip_slab2_chip12_chn36   mip_slab2_chip12_chn48   mip_slab2_chip12_chn54   mip_slab2_chip12_chn39

mip_slab2_chip12_chn?   mip_slab2_chip12_chn?   mip_slab2_chip12_chn?   mip_slab2_chip12_chn20   mip_slab2_chip12_chn40   mip_slab2_chip12_chn42   mip_slab2_chip12_chn58   mip_slab2_chip12_chn56

mip_slab2_chip12_chn?   mip_slab2_chip12_chn?   mip_slab2_chip12_chn?   mip_slab2_chip12_chn23   mip_slab2_chip12_chn37   mip_slab2_chip12_chn49   mip_slab2_chip12_chn63   mip_slab2_chip12_chn57

mip_slab2_chip12_chn1   mip_slab2_chip12_chn24   mip_slab2_chip12_chn17   mip_slab2_chip12_chn29   mip_slab2_chip12_chn43   mip_slab2_chip12_chn52   mip_slab2_chip12_chn55   mip_slab2_chip12_chn51

mip_slab2_chip12_chn0   mip_slab2_chip12_chn14   mip_slab2_chip12_chn26   mip_slab2_chip12_chn34   mip_slab2_chip12_chn46   mip_slab2_chip12_chn59   mip_slab2_chip12_chn62   mip_slab2_chip12_chn61

mip_slab3_chip12_chn16 mip_slab3_chip12_chn7 mip_slab3_chip12_chn19 mip_slab3_chip12_chn25 mip_slab3_chip12_chn31 mip_slab3_chip12_chn35 mip_slab3_chip12_chn38 mip_slab3_chip12_chn47

mip_slab3_chip12_chn10 mip_slab3_chip12_chn22 mip_slab3_chip12_chn13 mip_slab3_chip12_chn28 mip_slab3_chip12_chn32 mip_slab3_chip12_chn41 mip_slab3_chip12_chn44 mip_slab3_chip12_chn53

mip_slab3_chip12_chn9 mip_slab3_chip12_chn3 mip_slab3_chip12_chn15 mip_slab3_chip12_chn27 mip_slab3_chip12_chn33 mip_slab3_chip12_chn45 mip_slab3_chip12_chn50 mip_slab3_chip12_chn60

mip_slab3_chip12_chn4 mip_slab3_chip12_chn12 mip_slab3_chip12_chn18 mip_slab3_chip12_chn30 mip_slab3_chip12_chn36 mip_slab3_chip12_chn48 mip_slab3_chip12_chn54 mip_slab3_chip12_chn39

mip_slab3_chip12_chn2 mip_slab3_chip12_chn11 mip_slab3_chip12_chn6 mip_slab3_chip12_chn20 mip_slab3_chip12_chn40 mip_slab3_chip12_chn42 mip_slab3_chip12_chn58 mip_slab3_chip12_chn56

mip_slab3_chip12_chn5 mip_slab3_chip12_chn8 mip_slab3_chip12_chn21 mip_slab3_chip12_chn23 mip_slab3_chip12_chn37 mip_slab3_chip12_chn49 mip_slab3_chip12_chn63 mip_slab3_chip12_chn57

mip_slab3_chip12_chn1 mip_slab3_chip12_chn24 mip_slab3_chip12_chn17 mip_slab3_chip12_chn29 mip_slab3_chip12_chn43 mip_slab3_chip12_chn52 mip_slab3_chip12_chn55 mip_slab3_chip12_chn51

mip_slab3_chip12_chn0 mip_slab3_chip12_chn14 mip_slab3_chip12_chn26 mip_slab3_chip12_chn34 mip_slab3_chip12_chn46 mip_slab3_chip12_chn59 mip_slab3_chip12_chn62 mip_slab3_chip12_chn61