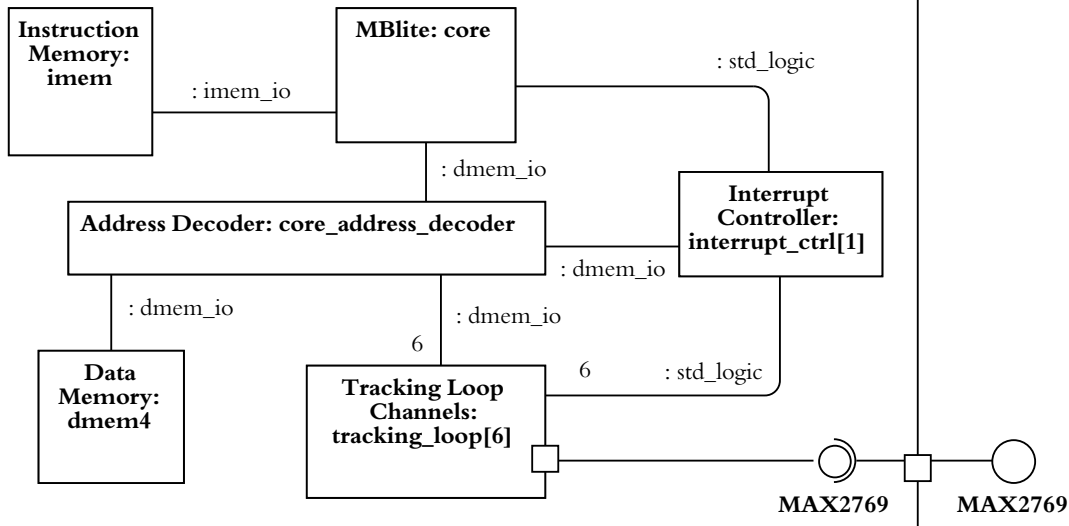


gps_top



«dataType»
dmem_io

+dmem_o: dmem_out_type
+dmem_i: dmem_in_type

«dataType»
dmem_out_type

dat_o: SLV(31 downto 0)
adr_o: SLV(31 downto 0)
sel_o: SLV(3 downto 0)
we_o: std_logic
ena_o: std_logic

«dataType»
dmem_in_type

dat_i: SLV(31 downto 0)
ena_i: std_logic

«dataType»
imem_io

+imem_o
+imem_i

«dataType»
imem_out_type

+adr_o: SLV(15 downto 0)
+ena_o: std_logic

«dataType»
imem_in_type

+dat_i: SLV(31 downto 0)