

```
// -----  
// Engine: ENGINE_CSR_SEQ_1, Number of entries: 10  
// -----  
0x00000001  
// entry_0  <5b>:  
// increment[0:0]=1 || decrement[1:1]=0  
// mode_sequence[2:2]=0 || mode_buffer[3:3]=0 || mode_break[4:4]=0  
0x00000000  
// entry_1  <32b>:  
// index_start[0:31]=0x00000000  
0x00000000  
// entry_2  <32b>:  
// index_end[0:31]=0x00000000  
0x00000001  
// entry_3  <32b>:  
// stride[0:31]=0x00000001  
0x00000000  
// entry_4  <32b>:  
// shift.amount[0:30]=0 || shift.direction[31:31]=0  
0x00000120  
// entry_5  <29b>:  
// cmd[0:6]=CMD_ENGINE || buffer[7:12]=STRUCT_ENGINE_SETUP  
// id_module[13:20]=0x00 || id_engine[21:28]=0x00  
0x01030201  
// entry_6  <32b>:  
// id_cu[0:7]=0x01 || id_bundle[8:15]=0x02 ||  
// id_lane[16:23]=0x03 || id_buffer[24:31]=0x01  
0x00000000  
// entry_7  <32b>:  
// array_pointer[0:31]=0x00000000  
0x00000000  
// entry_8  <32b>:  
//array_pointer[0:31]=0x00000000  
0x00000000  
// entry_9  <32b>:  
//array_size[0:31]=0x00000000  
// -----
```

