

Pseudo Random Sequences

Maximum Length Sequences tap connections		
Number of Registers	Sequence Length	Tap positions
2	3	2,1
3	7	3,1
4	15	4,1
5	31	5,2
6	63	6,1
7	127	7,1
8	255	8,4,3,2
9	511	9,4
10	1 023	10,3
11	2 047	11,1
15	32 767	15,1
18	262 143	18,7
20	1 048 575	20,3
21	2 097 151	21,2
22	4 191 303	22,1
23	8 388 607	23,5