

Node 1	Node 2	Manhattan Distance	Time per transfer (nsec)
0,0	0,1	1	11.12
0,0	1,0	1	11.12
0,0	0,2	2	11.14
0,0	1,1	2	11.14
0,0	1,2	3	11.19
0,0	3,0	3	11.19
0,0	0,4	4	11.38
0,0	1,3	4	11.38
0,0	3,3	5	11.62
0,0	4,4	6	11.86
0,0	7,7	14	12.57