

Mask/Wildcard Decimal and Binary

Subnet Mask	Binary Equivalent	WildCard	Binary
255	1111 1111	0	0000 0000
254	1111 1110	1	1000 0000
252	1111 1100	3	1100 0000
248	1111 1000	7	1110 0000
240	1111 0000	15	1111 0000
224	1110 0000	31	1111 1000
192	1100 0000	63	1111 1100
128	1000 0000	127	1111 1110
0	0000 0000	255	1111 1111