Class A	/9	/10	/11	/12	/13	/14	/15	/16	/17	/18	/19	/20	/21	/22	/23	/24	/25	/26	/27	/28	/29	/30	/31	/32
Custom Subnet	128	192	224	240	248	252	254	255	128	192	224	240	248	252	254	255	128	192	224	240	248	252	254	255
Binary Values	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	16	32	8	4	2	1
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Subnets	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1,024	2,048	4,096	8,192	16,384	32,768	65,536	131,072	262,144	1,048,576	524,288	2,097,152	4,194,304	8,388,608	16,777,216
Host	16,777,216	8,388,608	4,194,304	2,097,152	1,048,576	524,288	262,144	131,072	65,536	32,768	16,384	8,192	4,096	2,048	1,024	512	256	128	64	32	16	8	4	2

Class B	/17	/18	/19	/20	/21	/22	/23	/24	/25	/26	/27	/28	/29	/30	/31	/32
Custom Subnet	128	192	224	240	248	252	254	255	128	192	224	240	248	252	254	255
Binary Values	128	64	32	16	8	4	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Subnets	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1,024	2,048	4,096	8,192	16,384	32,768	65,536
Host	65,536	32,768	16,384	8,192	4,096	2,048	1,024	512	256	128	64	32	16	8	4	2

Class C	/25	/26	/27	/28	/29	/30	/31	/32
Custom Subnet	128	192	224	240	248	252	254	255
Binary Values	128	64	32	16	8	4	2	1
	•	•	•	•	•	•	•	•
Subnets	2	4	8	16	32	64	128	256
Host	256	128	64	32	16	8	4	2