

Address Fragments

0	32	64	96	128	160	192	224
1	33	65	97	129	161	193	225
2	34	66	98	130	162	194	226
3	35	67	99	131	163	195	227
4	36	68	100	132	164	196	228
5	37	69	101	133	165	197	229
6	38	70	102	134	166	198	230
7	39	71	103	135	167	199	231
8	40	72	104	136	168	200	232
9	41	73	105	137	169	201	233
10	42	74	106	138	170	202	234
11	43	75	107	139	171	203	235
12	44	76	108	140	172	204	236
13	45	77	109	141	173	205	237
14	46	78	110	142	174	206	238
15	47	79	111	143	175	207	239
16	48	80	112	144	176	208	240
17	49	81	113	145	177	209	241
18	50	82	114	146	178	210	242
19	51	83	115	147	179	211	243
20	52	84	116	148	180	212	244
21	53	85	117	149	181	213	245
22	54	86	118	150	182	214	246
23	55	87	119	151	183	215	247
24	56	88	120	152	184	216	248
25	57	89	121	153	185	217	249
26	58	90	122	154	186	218	250
27	59	91	123	155	187	219	251
28	60	92	124	156	188	220	252
29	61	93	125	157	189	221	253
30	62	94	126	158	190	222	254
31	63	95	127	159	191	223	255

/0 /1 /2 /3 /4 /5 /6 /7 /8
/9 /10 /11 /12/ 13 /14 /15 /16
/17 /18 /19 /20 /21 /22 /23 /24
/25 /26 /27 /28 /29 /30 /31 /32

/33 /34 /35 /36 /37 /38 /39 /40
/41 /42 /43 /44 /45 /46 /47 /48
/49 /50 /51 /52 /53 /54 /55 /56
/57 /58 /59 /60 /61 /62 /63 /64

IPv4 Reference

Localhost	127.0.0.1/32
Link-local	169.254.0.0/16
Shared	100.64.0.0/10

RFC-1918	10.0.0.0/8
	172.16.0.0/12
	192.168.0.0/16

Documentation	192.0.2.0/24
	198.51.100.0/24
	203.0.113.0/24

IPv6 Reference

Localhost	::1/128
Link-local	fe80::/10
Discard-only	100::/64

Documentation	2001:db8::/32
(includes)	2001:db8:c0:ffee::/64
	2001:db8:dead:beef::/64

A B C D E F a b c d e f :: :/ []

/65 /66 /67 /68 /69 /70 /71 /72
/73 /74 /75 /76 /77 /78 /79 /80
/81 /82 /83 /84 /85 /86 /87 /88
/89 /90 /91 /92 /93 /94 /95 /96
/97 /98 /99 /100 /101 /102 /103
/104 /105 /106 /107 /108 /109 /110
/111 /112 /113 /114 /115 /116 /117
/118 /119 /120 /121 /122 /123 /124
/125 /126 /127 /128