	MASK (DEC)	.252		.248		.240		.224		.192		.128		.0	
	MASK (BITS)	/30		/29		/28		/27		/26		/25		/24	
	SUBNET BITS:	2		3		4		5		6		7		8	
N-network	B-broadcast	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B
00000000	00000**11**	**0**	**3**	0		0		0		0		0		0	
00000100	00000**111**	4	**7**		7										
00001000	00001011	8	11	8											
00001100	0000**1111**	12	**15**		15		15								
00010000	00010011	16	19	16		16									
00010100	00010111	20	23		23										
00011000	00011011	24	27	24											
00011100	000**11111**	28	**31**		31		31		31						
00100000	00100011	32	35	32		32		32							
00100100	00100111	36	39		39										
00101000	00101011	40	43	40											
00101100	00101111	44	47		47		47								
00110000	00110011	48	51	48		48									
00110100	00110111	52	55		55										
00111000	00111011	56	59	56											
00111100	00**111111**	60	**63**		63		63		63		63				
01000000	01000011	64	67	64		64		64		64					
01000100	01000111	68	71		71										
01001000	01001011	72	75	72											
01001100	01001111	76	79		79		79								
01010000	01010011	80	83	80		80									
01010100	01010111	84	87		87										
01011000	01011011	88	91	88											
01011100	01011111	92	95		95		95		95						
01100000	01100011	96	99	96		96		96							
01100100	01100111	100	103		103										
01101000	01101011	104	107	104											
01101100	01101111	108	111		111		111								
01110000	01110011	112	115	112		112									
01110100	01110111	116	119		119										
01111000	01111011	120	123	120											
01111100	0**1111111**	124	**127**		127		127		127		127		127		
1**0000000**	10000011	**128**	131	128		128		128		128		128			
10000100	10000111	132	135		135										
10001000	10001011	136	139	136											
10001100	10001111	140	143		143		143								
10010000	10010011	144	147	144		144									
10010100	10010111	148	151		151										
10011000	10011011	152	155	152											
10011100	10011111	156	159		159		159		159						
10100000	10100011	160	163	160		160		160							
10100100	10100111	164	167		167										
10101000	10101011	168	171	168											
10101100	10101111	172	175		175		175								
10110000	10110011	176	179	176		176									
10110100	10110111	180	183		183										
10111000	10111011	184	187	184											
10111100	10111111	188	191		191		191		191		191				
11**000000**	11000011	**192**	195	192		192		192		192					
11000100	11000111	196	199		199										
11001000	11001011	200	203	200											
11001100	11001111	204	207		207		207								
11010000	11010011	208	211	208		208									
11010100	11010111	212	215		215										
11011000	11011011	216	219	216											
11011100	11011111	220	223		223		223		223						
111**00000**	11100011	**224**	227	224		224		224							
11100100	11100111	228	231		231										
11101000	11101011	232	235	232											
11101100	11101111	236	239		239		239								
1111**0000**	11110011	**240**	243	240		240									
11110100	11110111	244	247		247										
11111**000**	11111011	**248**	251	248											
11111**100**	**11111111**	**252**	**255**		255		255		255		255		255		255