

VLSM Table

| /25 - .128 | | /26 - .192 | | /27 - .224 | | /28 - .240 | | /29 - .248 | | /30 - .252 | |
|-------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| 128-2 hosts | | 64-2 hosts | | 32-2 hosts | | 16-2 hosts | | 8-2 hosts | | 4-2 hosts | |
| Net | Hosts | Net | Hosts | Net | Hosts | Net | Hosts | Net | Hosts | Net | Hosts |
| 0 | 1 - 126 | 0 | 1 - 62 | 0 | 1 - 30 | 0 | 1 - 14 | 0 | 1 - 6 | 0 | 1 - 2 |
| | | | | | | | | 8 | 9 - 14 | 4 | 5 - 6 |
| | | | | | | | | 16 | 17 - 22 | 12 | 13 - 14 |
| | | | | | | | | 16 | 17 - 18 | 12 | 13 - 14 |
| | | 32 | 33 - 62 | 16 | 17 - 30 | 16 | 17 - 30 | 20 | 21 - 22 | 20 | 21 - 22 |
| | | | | | | | | 24 | 25 - 26 | 24 | 25 - 26 |
| | | | | | | | | 28 | 29 - 30 | 28 | 29 - 30 |
| | | | | | | | | 32 | 33 - 34 | 32 | 33 - 34 |
| | | | | 32 | 33 - 62 | 32 | 33 - 46 | 36 | 37 - 38 | 36 | 37 - 38 |
| | | | | | | | | 40 | 41 - 42 | 40 | 41 - 42 |
| | | 48 | 49 - 62 | 48 | 49 - 54 | 48 | 49 - 54 | 44 | 45 - 46 | 44 | 45 - 46 |
| | | | | | | | | 48 | 49 - 50 | 48 | 49 - 50 |
| | | | | 56 | 57 - 62 | 56 | 57 - 62 | 52 | 53 - 54 | 52 | 53 - 54 |
| | | | | | | | | 56 | 57 - 58 | 56 | 57 - 58 |
| | | 64 | 65 - 94 | 64 | 65 - 78 | 64 | 65 - 78 | 60 | 61 - 62 | 60 | 61 - 62 |
| | | | | | | | | 64 | 65 - 66 | 64 | 65 - 66 |
| | | | | 72 | 73 - 74 | 72 | 73 - 74 | 68 | 69 - 70 | 68 | 69 - 70 |
| | | | | | | | | 76 | 77 - 78 | 76 | 77 - 78 |
| 128 | 129 - 254 | 64 | 65 - 126 | 96 | 97 - 126 | 96 | 97 - 110 | 80 | 81 - 82 | 80 | 81 - 82 |
| | | | | | | | | 84 | 85 - 86 | 84 | 85 - 86 |
| | | | | 112 | 113 - 126 | 112 | 113 - 118 | 88 | 89 - 90 | 88 | 89 - 90 |
| | | | | | | | | 92 | 93 - 94 | 92 | 93 - 94 |
| | | 128 | 129 - 190 | 128 | 129 - 158 | 128 | 129 - 142 | 96 | 97 - 98 | 96 | 97 - 98 |
| | | | | | | | | 100 | 101 - 102 | 100 | 101 - 102 |
| | | | | 144 | 145 - 158 | 144 | 145 - 150 | 104 | 105 - 106 | 104 | 105 - 106 |
| | | | | | | | | 108 | 109 - 110 | 108 | 109 - 110 |
| | | 160 | 161 - 190 | 160 | 161 - 190 | 160 | 161 - 174 | 112 | 113 - 114 | 112 | 113 - 114 |
| | | | | | | | | 116 | 117 - 118 | 116 | 117 - 118 |
| | | | | 176 | 177 - 190 | 176 | 177 - 182 | 120 | 121 - 122 | 120 | 121 - 122 |
| | | | | | | | | 124 | 125 - 126 | 124 | 125 - 126 |
| | | 192 | 193 - 254 | 192 | 193 - 198 | 192 | 193 - 198 | 128 | 129 - 130 | 128 | 129 - 130 |
| | | | | | | | | 132 | 133 - 134 | 132 | 133 - 134 |
| | | | | 200 | 201 - 222 | 200 | 201 - 206 | 136 | 137 - 138 | 136 | 137 - 138 |
| | | | | | | | | 140 | 141 - 142 | 140 | 141 - 142 |
| 128 | 129 - 254 | 128 | 129 - 190 | 128 | 129 - 158 | 128 | 129 - 142 | 144 | 145 - 146 | 144 | 145 - 146 |
| | | | | | | | | 148 | 149 - 150 | 148 | 149 - 150 |
| | | | | 160 | 161 - 190 | 160 | 161 - 174 | 152 | 153 - 154 | 152 | 153 - 154 |
| | | | | | | | | 156 | 157 - 158 | 156 | 157 - 158 |
| | | 160 | 161 - 190 | 160 | 161 - 190 | 160 | 161 - 174 | 160 | 161 - 162 | 160 | 161 - 162 |
| | | | | | | | | 164 | 165 - 166 | 164 | 165 - 166 |
| | | | | 176 | 177 - 190 | 176 | 177 - 182 | 168 | 169 - 170 | 168 | 169 - 170 |
| | | | | | | | | 172 | 173 - 174 | 172 | 173 - 174 |
| | | 192 | 193 - 254 | 192 | 193 - 198 | 192 | 193 - 198 | 176 | 177 - 178 | 176 | 177 - 178 |
| | | | | | | | | 180 | 181 - 182 | 180 | 181 - 182 |
| | | | | 200 | 201 - 222 | 200 | 201 - 206 | 184 | 185 - 186 | 184 | 185 - 186 |
| | | | | | | | | 188 | 189 - 190 | 188 | 189 - 190 |
| | | 192 | 193 - 254 | 192 | 193 - 206 | 192 | 193 - 206 | 192 | 193 - 194 | 192 | 193 - 194 |
| | | | | | | | | 196 | 197 - 198 | 196 | 197 - 198 |
| | | | | 208 | 209 - 210 | 208 | 209 - 210 | 200 | 201 - 202 | 200 | 201 - 202 |
| | | | | | | | | 204 | 205 - 206 | 204 | 205 - 206 |
| 128 | 129 - 254 | 192 | 193 - 254 | 208 | 209 - 222 | 208 | 209 - 214 | 208 | 209 - 210 | 208 | 209 - 210 |
| | | | | | | | | 212 | 213 - 214 | 212 | 213 - 214 |
| | | | | 224 | 225 - 238 | 224 | 225 - 238 | 216 | 217 - 218 | 216 | 217 - 218 |
| | | | | | | | | 220 | 221 - 222 | 220 | 221 - 222 |
| | | 224 | 225 - 254 | 224 | 225 - 230 | 224 | 225 - 230 | 224 | 225 - 226 | 224 | 225 - 226 |
| | | | | | | | | 228 | 229 - 230 | 228 | 229 - 230 |
| | | | | 240 | 241 - 246 | 240 | 241 - 246 | 232 | 233 - 234 | 232 | 233 - 234 |
| | | | | | | | | 236 | 237 - 238 | 236 | 237 - 238 |
| | | 248 | 249 - 254 | 248 | 249 - 254 | 248 | 249 - 254 | 240 | 241 - 242 | 240 | 241 - 242 |
| | | | | | | | | 244 | 245 - 246 | 244 | 245 - 246 |
| | | | | 252 | 253 - 254 | 252 | 253 - 254 | 248 | 249 - 250 | 248 | 249 - 250 |
| | | | | | | | | 252 | 253 - 254 | 252 | 253 - 254 |