BINARIO A DECIMAL

11001_2 10001101_2

16 8 4 2 1
1 1 0 0 1 ⇒ 1×16 + 1×8 + 0×4 + 0×2 + 1×1 →
16 + 8 + 0 + 0 + 1 = 25

64
128 32 16 8 4 2 1
1 0 0 0 1 1 0 1 ⇒ 1×128 + 1×8 + 1×4 + 1×1 →
128 + 8 + 4 + 1 ⇒ = 141

128 64 32 16 8 4 2 1
1 1 1 0 0 0 0 1 → 128 + 64 + 32 + 1 = 225

256 128 64 32 16 8 4 2 1
1 1 1 1 1 1 1 1 1 ⇒ 256 + 128 + 64 + 32 + 16
+ 8 + 4 + 2 + 1 = 511

1+
2+ ——— 3
4 ——— 7
8+ ——— 15
16+ ——— 31
32+ ——— 63
64+ ——— 127
128+ ——— 255
256+ ——— 51
512+ ——— 1023.
1024+ — 2047
2048+ — 4095
4096+ — 8191
8192+ — 16383
16384 — 32767

Powered by CamScanner