

Aszinkron hajtás PWM kód generálás

| Eprom méret | U/f bit sz. | Szin b. sz. | R relatív | PWM bit száma      | Sorszám | U/f tartomány              | U/f konstans                   | Színusz sorszáma      | PWM kitöltési tényező R fázis           | Fűrész                         | R+ (D5)          | R- (D4) | PWM kitöltési tényező S fázis                     | S+ (D3)          | S- (D2) | PWM kitöltési tényező T fázis                     | T+ (D1)          | T- (D0) | Adat dec.                                  |    |
|-------------|-------------|-------------|-----------|--------------------|---------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|------------------|---------|---------------------------------------------------|------------------|---------|---------------------------------------------------|------------------|---------|--------------------------------------------|----|
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      | "=LOG(A6;2)-B6-C6" |         | "=INT((A6-1)/(C2/(2^G2)))" | "=((1-O2)*((B6+0,5)/2^G2))+O2" | "=INT((A6-1)/(2^B3))" | "=((H6*(SIN(I6/(2^C6)*2*PI())))/2)+0,5" | "=(F6-0,5-(I6*(2^E6))/(2^E6))" | "=HA(J6>K6;1;0)" | "=1-L6" | "=((H6*(SIN(I6/(2^C6)*2*PI()))+2*PI()/3))/2)+0,5" | "=HA(N6>K6;1;0)" | "=1-O6" | "=((H6*(SIN(I6/(2^C6)*2*PI()))+4*PI()/3))/2)+0,5" | "=HA(Q6>K6;1;0)" | "=1-R6" | "=(L6*32)+(M6*16)+(O6*8)+(P6*4)+(R6*2)+S6" |    |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 1                          | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,001953125      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 2                          | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,005859375      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 3                          | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,009765625      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 4                          | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,013671875      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 5                          | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,017578125      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 6                          | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,021484375      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 7                          | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,025390625      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 8                          | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,029296875      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 9                          | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,033203125      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 10                         | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,037109375      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 11                         | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,041015625      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 12                         | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,044921875      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 13                         | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,048828125      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 14                         | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,052734375      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 15                         | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,056640625      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 16                         | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,060546875      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 17                         | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,064453125      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 18                         | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,068359375      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 19                         | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,072265625      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 20                         | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,076171875      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 21                         | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,080078125      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 22                         | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,083984375      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 23                         | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,087890625      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 24                         | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,091796875      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 25                         | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,095703125      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 26                         | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,099609375      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 27                         | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,103515625      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 28                         | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,107421875      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |
| 524288      | 4           | 7           | 0,05      |                    | 8       | 29                         | 0                              | 0,0796875             | 0                                       | 0,5                            | 0,111328125      | 1       | 0                                                 | 0,5345057        | 1       | 0                                                 | 0,4654943        | 1       | 0                                          | 42 |