**Identifikace**

|  |
| --- |
| **MCU -> PC** |
| IDN? - vraci název + firmware |

**GPIO**

|  |  |
| --- | --- |
| **PC -> MCU** | **MCU -> PC** |
| GPIO:SETV xxxx - nastavuje hodnotu | GPIO:GET? - vrací frekvenci |

**Čítač**

|  |  |
| --- | --- |
| **PC -> MCU** | **MCU -> PC** |
| CONT:STRT - start čítání  CONT:STOP - stop čítání | CONT:FRQ? - vrací frekvenci |

**Generátor**

|  |
| --- |
| **PC -> MCU** |
| GEN\_:TYPE xxxx: AMPL xxxx: OFFS xxxx:DUTY xxxx:FREQ xxxx  TYPE - SINE, SQRE, TRIA, ARBT |

**Logický analyzátor**

|  |  |
| --- | --- |
| **PC -> MCU** | **MCU -> PC** |
| LOG\_:EDGE xxxx:TYPE xxxx: CHAN xxxx:FREQ xxxx  EDGE 0000 - upTYPE 0000 - OR  EDGE 0001 - downTYPE 0001 - AND  CHAN xxxx - bit 0 = channel 0 | LOG\_xyyyy<data>  x - počet následujících znaků  yyyy - počet dat  ex: LOG\_42048<data> |

**Osciloskop**

|  |  |
| --- | --- |
| **PC -> MCU** | **MCU -> PC** |
| OSC8:TRIG xxxx:LEVL xxxx: EDGE xxxx  TRIG - NORM, AUTO, SING  LEVL - úroveň triggeru  EDGE 0000 - up  EDGE 0001 - down | OSC8\_xyyyy<data>  x - počet následujících znaků  yyyy - počet dat  ex: OSC842048<data> |