```
Ruby tcpip cmds.txt
                          \sqrt{x02}\sqrt{0a}SONY\sqrt{x00}\sqrt{x17}\sqrt{x2}E\sqrt{x00}
Proj On
                          \x02\x0aSONY\x00\x17\x2F\x00
Proj Off
Input A
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x01\x02\x00\x02
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x01\x02\x00\x03
Input B
Input DVI
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x01\x02\x00\x05
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x01\x02\x00\x04
Input HMDI
Input_Comp
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x01\x02\x00\x00
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x01\x02\x00\x01
Input S-Video
Picture Dynamic
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x02\x02\x00\x00
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x02\x02\x00\x01
Picture Standard
Picture Cinema
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x02\x02\x00\x02
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x02\x02\x00\x03
Picture User 1
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x02\x02\x00\x04
Picture User 2
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x02\x02\x00\x05
Picture User 3
                          \x02\x0aSONY\x00\x17\x35\x00
menu up
menu down
                          \x02\x0aSONY\x00\x17\x36\x00
                          \x02\x0aSONY\x00\x17\x34\x00
menu left
                          \x02\x0aSONY\x00\x17\x33\x00
menu right
                          \x02\x0aSONY\x01\x01\x02\x00
Request Power Status
                          \x02\x0aSONY\x01\x01\x01\x00
Request Error Status
                          \times 02 \times 0aSONY \times 01 \times 01 \times 13 \times 00
Get Lamp Timer
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x17\x02\x00\x00
Color Temp Hi
Color Temp Middle
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x17\x02\x00\x01
Color Temp Lo
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x17\x02\x00\x02
Color Temp C1
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x17\x02\x00\x03
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x17\x02\x00\x04
Color Temp C2
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x17\x02\x00\x05
Color Temp C3
Black Level Off
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x1C\x02\x00\x00
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x1C\x02\x00\x01
Black Level Lo
Black Level Hi
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x1C\x02\x00\x02
Iris Off
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x1D\x02\x00\x00
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x1D\x02\x00\x01
Iris on
Iris auto
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x1D\x02\x00\x02
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x22\x02\x00\x00
Gamma off
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x22\x02\x00\x01
Gamma 1
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x22\x02\x00\x02
Gamma 2
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x22\x02\x00\x03
Gamma 3
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x30\x02\x00\x00
Picture Mute off
                          \x02\x0aSONY\x00\x00\x30\x02\x00\x01
Picture Mute on
Contrast+
                          \x02\x0aSONY\x00\x17\x18\x00
                          \x02\x0aSONY\x00\x17\x19\x00
Contrast-
                          \x02\x0aSONY\x00\x17\x1E\x00
Brightness+
                          \x02\x0aSONY\x00\x17\x1F\x00
Brightness-
                          \x02\x0aSONY\x00\x17\x1A\x00
Color+
Color-
                          \x02\x0aSONY\x00\x17\x1B\x00
                          \x02\x0aSONY\x00\x17\x22\x00
Sharpness+
                          \x02\x0aSONY\x00\x17\x23\x00
Sharpness-
                          \times 02\times 0aSONY\times 00\times 00\times 3b\times 02\times 00\times 00
Colorspace normal
```

Ruby tcpip cmds.txt  $\sqrt{x02}\sqrt{30}$ Colorspace wide query input  $\times 02 \times 0aSONY \times 01 \times 00 \times 01 \times 00$ Query picture  $\x02\x0aSONY\x01\x00\x02\x00$  $\x02\x0aSONY\x01\x00\x20\x00$ Query Aspect Query Color Temp  $\x02\x0aSONY\x01\x00\x17\x00$  $\x02\x0aSONY\x01\x00\x1C\x00$ Query black level query\_iris  $\x02\x0aSONY\x01\x00\x1D\x00$  $\x02\x0aSONY\x01\x00\x22\x00$ query gamma  $\x02\x0aSONY\x01\x00\x30\x00$ query picture mute query contrast level  $\times 02 \times 0aSONY \times 01 \times 00 \times 10 \times 00$ query brightness level  $\times 02 \times 0aSONY \times 01 \times 00 \times 11 \times 00$ query color level  $\x02\x0aSONY\x01\x00\x12\x00$  $\x02\x0aSONY\x01\x00\x14\x00$ query sharpness level  $\x02\x0aSONY\x01\x00\x3b\x00$ query colorspace  $\x02\x0aSONY\x00\x17\x29\x00$ menu  $\x02\x0aSONY\x00\x17\x5a\x00$ menu enter