**HDMISW41**

**RS232 Protocol and Commands**

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Output 1** |  |
| Input 1 | A5 5B 02 03 01 00 01 00 00 00 00 00 F9 |
| Input 2 | A5 5B 02 03 02 00 01 00 00 00 00 00 F8 |
| Input 3 | A5 5B 02 03 03 00 01 00 00 00 00 00 F7 |
| Input 4 | A5 5B 02 03 04 00 01 00 00 00 00 00 F6 |
|  |  |
| **Audio Switch** |  |
| Audio Auto | A5 5B 03 02 01 00 01 00 00 00 00 00 F9 |
| Stereo Audio2.0 | A5 5B 03 02 02 00 01 00 00 00 00 00 F8 |
| Dolby/DTS 5.1 | A5 5B 03 02 03 00 01 00 00 00 00 00 F7 |
| HD Audio 7.1 | A5 5B 03 02 04 00 01 00 00 00 00 00 F6 |
|  |  |
| **Auto Switch** |  |
| ON | A5 5B 02 05 0F 00 00 00 00 00 00 00 EA |
| OFF | A5 5B 02 05 F0 00 00 00 00 00 00 00 09 |
|  |  |
| **ARC** |  |
| ON | A5 5B 10 01 0F 00 01 00 00 00 00 00 DF |
| OFF | A5 5B 10 01 F0 00 01 00 00 00 00 00 FE |
|  |  |
| **Device Information Query ( e.g:No Devices Connected)** | |
| HDMI IN1 | A5 5B 01 04 01 00 00 00 00 00 00 00 FA |
| HDMI IN2 | A5 5B 01 04 02 00 00 00 00 00 00 00 F9 |
| HDMI IN3 | A5 5B 01 04 03 00 00 00 00 00 00 00 F8 |
| HDMI IN4 | A5 5B 01 04 04 00 00 00 00 00 00 00 F7 |
| HDMI OUT | A5 5B 01 05 01 00 00 00 00 00 00 00 F9 |
|  |  |
|  |  |