

# HD72/HD73 RS232 Protocol Function List

## Interface

3 wires RS-232C Protocol
Baud Rate : 115200
Data Bits: 8
Parity: None
Stop Bits: 1
Flow Control : None

## Command Sequence

Write	Basic Protocol
Header :	'*'
Address Code :	'0' fixed
Command Code :	ASCII Text
Data :	Fixed 3 digits

## Acknowledgement Message

	Return Message
Valid Command	*000
Invalid Command	*001

	Code	Code (Modify)
Power On	OKOKOKOKOK	OKOKOKOKOK
Power Off	IR 002	* 0 IR 002
KeyStone	IR 004	* 0 IR 004
Menu	IR 008	* 0 IR 008
Up	IR 009	* 0 IR 009
Down	IR 010	* 0 IR 010
Right	IR 011	* 0 IR 011
Left	IR 012	* 0 IR 012
Enter	IR 013	* 0 IR 013
Source	IR 014	* 0 IR 014
Re-Sync	IR 015	* 0 IR 015
Source : DVI_Digital	IR 016	* 0 IR 016
Source : HDMI	IR 017	* 0 IR 017
Source : Composite Video	IR 018	* 0 IR 018
Source : S-Video	IR 019	* 0 IR 019
Source : DVI_Analog	IR 020	* 0 IR 020
Source : Component Video	IR 021	* 0 IR 021
Aspect ratio 16: 9	IR 025	* 0 IR 025
Aspect ratio 4: 3	IR 026	* 0 IR 026
Aspect ratio LetterBox	IR 027	* 0 IR 027
Aspect ratio Native	IR 028	* 0 IR 028
Brightness	IR 035	* 0 IR 035
Contrast	IR 036	* 0 IR 036