

ASTRO VA-1809

HDM Ver. 1.3

Upgrade Option



規格書-暫定版 v1.00

VA-1809 的 HDMI 1.3 升級套件即將推出，可支援 HDMI 1.3a 的標準規格以及新的測試功能；如: TMDS 頻率可達 225MHz, Deep color (12bits), xvYCC, LipSync, One Bit Audio 及 HBR Audio 輸入功能支援。

主要應用功能

VA-1809 的 HDMI 1.0 和 HDMI 1.3 的差異

Specifications		VA-1809	VA-1809 with HDMI 1.3
Standard	HDMI 1.1		
	HDMI 1.2a		
	HDMI 1.3a	x	
	HDMI CTS	1.2a	1.3a
	CEC Ver.	1.2a	1.3a
	HDCP CTS 1.1	x	
Video	EDID(VSDB)	x	
	TMDS frequency	150MHz	225MHz
	Dot Clock	150MHz	165MHz
	Deep Color	x(8bit)	(12bit)
Audio (Channel Status Bit)	L-PCM		
	IEC61937		
	One Bit Audio (SACD, DSD)	x	
	HBR (DolbyTrue HD, DTS HD)	x	
HDMI1.3a New Functions	Audio Analysis (Max.8ch)	x	
	xvYCC	x	
	Lip Sync	x	
	Deep Color	8bit	12bit (by switching mode)

主要規格

HDMI Input / Output (Connector : JAEDC1R019JDA) (RX : SiI9135 / TX : SiI9134)	Dot clock	25 to 165 MHz
	Transfer Rate	25 to 225 MHz (150MHz / 12bit)
	Deep Color	8, 10, 12bit
	Color space	RGB / YCbCr4:4:4:2:2
	Signal	TMDS
	HDCP	Available ver. 1.1
	I2S/SPDIF 8-ch	192KHz
	DSD 8-ch	88.2KHz
	HBR	Available
	Repeater	Available
Audio Output	Signal	SPIDF (COAXIAL) Output
	Sampling	Max. 192MHz 8-ch
DDC	DDC2B	
E-EDID	Ver. 1.3	
CEA EDID Timing Extension	Ver. 3.0	



宇宏企業股份有限公司 RADIOTEK CORPORATION

台北：三重市重新路五段 609 巷 16 號 6 樓之 1
TEL:02-22782269 FAX:02-22782059
新竹：新竹縣竹北市台元 26 號 4 樓之 10
TEL:03-552-6779 FAX:03-552-6739
台南：TEL:06-204-3276 FAX:06-204-3096

東莞：廣東省東莞市莞城區東城大道2號地王廣場2區商務中心1509室
TEL:0769-22363346 FAX: 0769-22363346
蘇州：江蘇省蘇州市養育巷 151 號蘇州商務大廈 306 室
TEL:0512-65236999 FAX:0512-65235999
Home page: www.radiotek.com.tw
E-mail: salesmag1@rdtmail.com.tw