

# VA-1809

## HDMI Analyseur



### Analyseur HDMI compact & Haute performance

#### Fonctions

Le VA-1809 est un émulateur, qui scrute et mesure chaque fonction du HDMI (l'Interface Multimédia Haute définition); signal standard selon la norme d'interface digitale pour les récentes télévisions digitales. Dans le, l'état de chaque fonction d'opération d'un signal vidéo HDMI introduit peut être visuellement vérifié comme suit :

- 1) La visualisation d'une image de vidéo d'entrée,
- 2) l'affichage des divers temps du signal d'entrée vidéo,
- 3) l'affichage de l'entrée InfoFrame,
- 4) l'affichage de l'état du Bit du Canal,
- 5) l'affichage des données Audio présentes,
- 6) l'affichage des constantes du HDCP etc.

De plus, sa conception a tenu compte des diverses utilisations en intégrant des fonctions comme la fonction de répéteur HDMI, la fonction de récepteur et des commandes programmables. Le VA-1809 permet le développement d'un équipement numérique A/V par interface HDMI et avec une bonne mobilité et efficacité pour la maintenance.



- Son écran à cristaux liquides de 6.4" a été sélectionné pour sa luminosité, ses larges angles de vue, sa petite taille et son faible poids.
- Les diverses informations de l'entrée HDMI sont superposées avec l'image vidéo réelle.
- Il est possible de connecter un moniteur externe, le signal HDMI introduit est alors converti en VGA.
- Il est possible de diviser le signal HDMI introduit en signal vidéo et en signal audio.
- Il est possible de changer le contenu d'EDID

*La Centrale du Moniteur*®

# VA-1809

## HDMI Analyseur

### Spécifications

<b>HDMI Input/Output</b>	Dot clock	25 to 165 MHz
	Color space	RGB / YCbCr4:4:4,4:2:2
	Signal	TMDS
	HDCP	Available ver. 1.1
	Repeater	Available
	Generator	Non ( Output is possible with HDMI input)
<b>Audio Output</b>	Signal	SPIDF (COAXIAL) Output
	Sampling	Max. 192MHz
	Embedded	96KHz 8 ch
<b>DDC</b>	DDC2B	
<b>E-EDID</b>	Ver. 1.3	
<b>CEA EDID Timing Extension</b>	Ver. 3.0	
<b>VGA Output</b>	D-sub 15 pin	
<b>Display Information Specification</b>	Input Video Display Mode	
	Timing Display Mode	
	InfoFrame Display Mode	
	Channel Status Display Mode	
	Audio	
	HDCP	
	DDC Line Monitoring Mode	
<b>Input Set up</b>	DVI or HDMI	
	Available for Repeater or no using	
<b>Storage</b>	CF card	
<b>External Interface</b>	RS-232C, Remote	
	Ethernet 10/100 BASE-T	
<b>General</b>	Voltage	AC100 - 120V / AC200 - 240V 50/60Hz
	Power Consumption	60W Max
	Operating Temperature range	+5 to 40__
	Storage Temperature range	-10 to 60__
	Operable humidity range	30 to 80% RH (no condensation)
	Dimensions	210 (W) ×133(H) × 364(D) (excluding projected parts)
	Weight	approx. 5.0Kg

*La Centrale du Moniteur*®

8 rue de la Grange F – 69009 LYON

☎ 0 826 626 909 📠 0 826 626 808

✉ [info@centrale-moniteur.com](mailto:info@centrale-moniteur.com) 🌐 [www.centrale-moniteur.com](http://www.centrale-moniteur.com)