

AV 12

compatible
PC

12,1"

4/3

entrée
VGA HDentrée
BNCHaut
ParleurVESA
Support Mural

PRESENTATION

Le moniteur vidéo AV 12 est équipé d'une dalle TFT LCD, anti-reflet, avec une résolution de 1024x768, bénéficiant d'une luminosité et d'un rendu des couleurs satisfaisants pour cette taille (300 :1).

Il dispose de série d'une connectique complète adaptée aux installations de Vidéo en Circuit Fermé (CCTV) - Composite BNC, Y/C S-Video, bouclage audio et peut également être utilisé pour toute application informatique grâce à une connectique VGA HD. Ces fonctions sont associées à un contrôleur vidéo exclusif optimisé. Multistandard PAL / SECAM / NTSC, il permet en outre un excellent rendu vidéo jusqu'à 625 lignes et un temps de commutation entre 2 signaux inférieur à 10ms.

De taille minimale, le moniteur vidéo AV 12 est spécifiquement conçu pour toutes les applications vidéo professionnelles et s'intègre facilement à tous les environnements de travail les plus réduits : moniteur de contrôle vidéo, signalisation de sécurité, borne d'information, cabinet médical... en remplacement des moniteurs vidéo traditionnels ou de plus grande taille.

Son fonctionnement sous courant continu 12V 4A ou sous courant alternatif 90-240V universel (avec boîtier d'alimentation externe inclus), en fait également le produit de choix pour toutes les installations vidéo embarquées.

Ergonomie et robustesse sont également les points forts du moniteur vidéo AV 12 : il dispose d'un châssis compact et solide, d'un pied multiposition amovible pour une installation sur table optimisée, en mode classique, cadre photo ou à plat.

L'installation murale ou poteau sera d'autant plus aisée grâce à une accroche directe « tableau », avec ou sans pied, via une interface VESA 75.

De plus, l'ensemble des connecteurs situés à l'arrière est facilement accessible et leur positionnement permet une connexion facilitée même lors d'une installation en montage mural.

Enfin, les réglages les plus fins de l'image et de la couleur pourront être réalisés via un menu OSD complet, intuitif et simple.

Toutes ces qualités font du moniteur vidéo AV 12 l'outil de choix pour tous les professionnels de la sécurité et de la vidéosurveillance en installation fixe ou embarquée.

POINTS FORTS

- Entrées vidéo composite BNC et Y/C S-Video, VGA HD, audio RCA-CINCH et Stéréo Jack, bouclage audio sur Stéréo Jack
- Autodétection des signaux PAL, SECAM et NTSC
- Réglages personnalisés de l'image et de la couleur en coordonnées RVB séparées
- Dalle traitée anti-reflet (200 cd/m², ratio de contraste 300 :1)
- Haut-parleurs 2x2 Watts intégrés
- Pied multiposition pour utilisation classique, à plat ou cadre photo
- Montage mural multimode : accroche tableau avec ou sans pied, VESA 75

AV 12

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - 4012MV203

DALLE	
Technologie	TFT LCD
Grade	A 3/3/5
Taille	12,1" / 307,34 mm (diagonale)
Type	a-Si TFT (1CCFL) - LVDS INTERFACE - Hard Coating (3H) Black Anti-Glare, Low Reflection Coating
Angles de Vue (H x V)	130° x 130° (CR=5) - 100° x 100° (CR=10)
Couleurs	262 K
Durée de Vie Lampe	50 000 hrs
Luminosité / Ratio de Contraste	200 cd/m ² / 300 : 1
Nombre de Pixels / Ratio d'Aspect	2359296 / 4:3 - 1,33
Résolution	1024 x RGB x 768
Taille de Pixel	0,240 mm
Taille Image Visible (L x H)	245,76 x 184,32 mm
Temps de Réponse - Tr/Tf ISO (GTG)	10 / 30 ms (20 ms)
VIDEO	
Contrôle Numérique de l'image	REALTEK®
Correction Gamma	Oui
Résolutions Supportées	1024 x 768 @ 60 ~ 75 Hz 800 x 600 @ 60 ~ 75 Hz 640 x 480 @ 60 ~ 75 Hz 720 x 400 @ 60 ~ 70 Hz
Résolution Conseillée / Résolution Max.	1024 x 768 @ 60 Hz / 1280 X 1024 @ 75Hz (SXGA)
Signal d'Entrée	Signal : Analogique RGB 0,7/1,0Vp-p, 75 ohms Sync : Composite Sync, Separate Sync, Sync On Green Vidéo : PAL / SECAM / NTSC
Sync.Horizontale / Sync.Verticale	30 ~ 82 KHz / 50 ~ 75 Hz
AUDIO	
Haut-Parleurs	2 x 2 Watts
E/S PORTS	
Entrées Audio	1 x 2 RCA (L/R) ; 0,7 V pp @ 1KHz 1 x Stéréo Jack (3,5 mm) ; 0,7 V pp @ 1 KHz
Entrée Component (YCbCr) / Entrée Component HDTV (YPbPr)	Non / Non
Entrée Composite Vidéo (CVBS)	1 x RCA ; 1,0 V pp @ 75 Ohms (Adaptateur BNC Inclus)
Entrée DVI / HDMI	Non
Entrée Péritel	Non
Entrée S-Vidéo	1 x DIN-4 ; 1 V pp @ 75 Ohms
Entrée VGA	1x D-Sub 15 pin ; 0,7 V pp @ 75 Ohms
Sortie Audio / Sortie Casque	Non / 1 x Stéréo Jack (3,5 mm) ; 0,7 V pp @ 1 KHz
Sortie Vidéo	Non
FONCTIONS	
Alimentation	Interrupteur On/Off en façade
Calibrage Auto	Image, Couleur
Economie d'Energie	VESA DPMS Standard EPA Energy Star compliant
Mise en veille AUTO	10 minutes
Muet	Oui
OSD (On Screen Display)	Oui (1 Page 8 langues)
PIP/POP	Non
Plug and Play	DDC 1 & DDC 2B
Réglages de l'Image	Luminosité, Contraste, Netteté, Phase, Horloge - Couleur : Gamma, Température, RVB séparés
Réglage Audio	Volume
ALIMENTATION	
Boîtier d'Alimentation / Alimentation	AC 90 - 260V, 50 / 60 Hz / DC 12 Volts - 4,0 A
Consommation Marche / Consommation Veille	25 Watts / 5 Watts
DIVERS	
Certifications	FCC CLASS B, CE, ROHS
Dalle Tactile	Non
Dimensions (HxLxP) (Hors Accessoires) / Dimensions (HxLxP)	268 x 320 x 38 mm / 290 x 320 x 185 mm
Montage Mural	VESA 75 compliant
Pied Amovible	Oui
Poids Net / Poids Brut	5,5 Kg / 6,5 Kg
Télécommande	Non
Vitre de Protection	Non
Code barre EAN 13	3760083852039