



## AG-LCD7ich4Cam

Moniteur LCD 7 pouces pour caméra de recule



### LCD 7" DDIN 12-32V/DC OSD

Acel Genesys – Za – 1, route de Galluis - 78940 La Queue Lez Yvelines  
- France

Phone: +33 (0) 134 86 45 56 - Fax: +33 (0) 134 86 45 56 - Internet: [www.acelgenesys.fr](http://www.acelgenesys.fr)

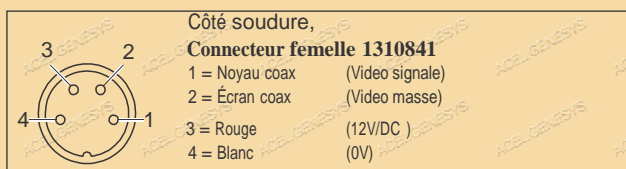
# Specifications techniques

## LCD 7" DDIN 12-32V/DC OSD

<b>Numéro d'article</b>	<b>AG-LCD7ich4Cam</b>
<b>Type</b>	TFT en silicium (thin film transistor), écran à matrice active, module LCD, moniteur à 234 lignes, couche antireflet intégrée.
<b>Dimensions de l'écran</b>	7" surface visible, format panoramique, dimension de l'image 16:9.
<b>Entrée vidéo</b>	CVBS, PAL, NTSC et SECAM
<b>Définition de l'image</b>	(480 x 3) x 234 pixels.
<b>Taille de pixel</b>	Vertical 0,107mm x 3, horizontal 0,369mm.
<b>Luminance</b>	375 Cd/m <sup>2</sup> .
<b>Facteur de contraste</b>	100:1 minimum, 200:1 réel.
<b>Rétroéclairage</b>	Démarrage rapide (avec une température moyenne de +22° C.), 30 ms, durée de vie >15 000 hr.
<b>Champ de visée</b>	130° horizontal, 100° vertical.
<b>Boîtier</b>	Aluminium/ABS.
<b>Poids</b>	1,1 kg (affichage à cristaux liquides, câbles et fiches).
<b>Protection</b>	IP 54 selon IEC 60529.
<b>Construction</b>	ABS.
<b>Température de service</b>	L'affichage à cristaux liquides est protégé entre -40° C et +75° C. Le rétro éclairage s'éteint automatiquement.
<b>Résistant aux chocs</b>	8G rms (avec support attaché), cycle post-thermique de 24 à 2000 Hz, vibrations aléatoires.
<b>Tension d'alimentation</b>	12 à 30V/DC.
<b>Consommation électrique</b>	Système au complet avec branchement de 3 caméras et d'un aiguilleur: 20 W maxi.
<b>Parasurtenseur</b>	L'alimentation est protégé contre les tensions inductives, les chutes de tension, les alternances de crêtes négatives et positives, les décharges électriques, les pointes de tension (ESD), les surtensions, les sous-tensions, les sous-voltages, les pertes de charges et la polarité des câbles.
<b>Certificats</b>	Rayonnement EN 12895 (2000) chariots élévateurs/grues, sensibilité EN 12895 (2000), rayonnement 95/94/CE (1995) véhicules à moteur, sensibilité 95/94/CE (1995), rayonnement EN 50121-3-2 (1996) trains, rayonnement EN 61000-3-2 (1995) +A1(1998) +A2(1998), rayonnement EN 61000-3-2 (1995), sensibilité ENV 50121-3-2 (1996).
<b>Résistance aux rayons solaires</b>	Homologué par : EN 12368; 2000, 10°, 4000Lux luminance, rapport noir & blanc: ISO15008; 2001 3000Lux, 0° 6:1, 3000Lux, 30° 4:1, 45000Lux, 0° 3:1, 45000Lux, 30° 2:1.
<b>ABC</b>	(Automatic Brightness Control) contrôle automatique de luminance : lorsque la lumière diminue à l'intérieur de la cabine, la luminance du moniteur est automatiquement réduite. La plage de gradation est comprise entre 100% et 25% de la valeur de contraste et le ralentissement est de 5 secondes. Cette fonction peut être activée et désactivée.

Toutes les données sont sujets au changement sans préavis

## Montage



**Branchement au moniteur**

1 = Rouge	= Alimentation: 12 à 30V/DC
2 = Blanc	= Mise à la terre de l'alimentation
3 = Bleu	= Activation de la caméra no.1 à 3 à 30V/DC
4 = Brun	= Activation de la caméra no.2 à 3 à 30V/DC
5 = Blanc/Jaune	= Activation de la 3 à 30V/DC
6 = Gris	= Caméra no.3/Tachymètre/faire un zoomer
7 = Jaune	= Frein à main/seul Front Camera/zoomer en plan général

