

Fiche Technique

Moniteur de vidéosurveillance pour le chauffeur

Points Clés

- Ecran couleur LCD TFT 10.4" 4:3 avec pupitre capacitif
- Résolution 1024 x 768 pixels
- Processeur Intel® Atom™
- 2 ports Ethernet rapide, 2 USB
- Alimentation électrique 12/24 V nom.
- Température de fonctionnement -40 to +85°C
- Conception sans ventilation et sans entretien
- Préparé pour normes E1 (engins roulants), IP65 (avant), IP20 (arrière)
- Windows® 7 - Professional Edition incorporé



Spécifications

Unité Centrale de Traitement	Intel® Atom™ Z520PT	Fréquence de processeur de 1.33 GHz
		Fréquence de processeur de 1.6 GHz
	Puce	Intel® system controller hub US15W
Affichage	Taille d'écran: 10.4"	
	Résolution: 1024 x 768 (XGA) avec ratio d'aspect 4:3	
	Luminosité: 350 cd/m ²	
	Contraste: 1200:1	
	Temps de réponse : T on+T off en moy. 25 ms	
	Angle de vue: 176°(H)/176°(V)	
	Contre-jour avec contrôle de la luminosité	
	Interface: LVDS	
Coloris	Noir mat	

Fiche Technique

Moniteur de vidéosurveillance pour le chauffeur

Spécifications

Ecran tactile	Pupitre tactile capacitif		
	Interface tactile pilotée par USB		
	Revêtement anti-éblouissement		
Connexion Ethernet	M12 x 2		
Mémoire	2 GB Ram avec carte SD 16GB		
I/O	USB	Deux ports hôtes USB 2.0	
		Accessible via connecteurs Series A	
		Mise en oeuvre UHCI	
	Ethernet		Les données circulent jusqu'à 480 Mbit/s
			Deux canaux Ethernet 10/100Base-T
			Accessible via connecteurs RJ45
			Fonctionnalité Commutateur
Alimentation électrique intelligente avec contrôleur	Entrées binaires	Quatre entrées binaires universelles via connecteur électrique 10-broches, par ex., pour considérations géographiques	
		Supervision du voltage en entrée	
	Supervision de la température par capteur LM50		
	Contrôle du contre-jour (éteint l'écran à des températures configurables)		
	Fait office de pare-choc pour RTC (horloge temps-réel) et le CMOS BIOS		
	Remise à zéro possible de la carte mère		
	Wake on time		
	Watchdog		
Spécifications électriques	Accessible via SMBus		
	Tension d'alimentation	12 V nom	
		24 V nom. (9 à 36 V)	
Consommation électrique	12 W typ.		

Fiche Technique

Moniteur de vidéosurveillance pour le chauffeur

Spécifications

Spécifications mécaniques	Dimensions: 267 mm x 187.7 mm x 85 mm (électroniques), 310 mm x 235 mm (cadre d'affichage)	
	Poids: 2.3 kg	
	Conçu pour montage sur tableau de bord	
	Protection avant norme IP65	
	Protection arrière norme IP20	
Spécifications environnementales	Plage de températures en fonction	-20..+70°C pour l'écran (avec coupure auto de l'écran si températures excessives)
		-40..+70°C, avec jusqu'à +85°C pendant 10 minutes comme prévu par la norme Tx (EN 50155) pour l'ordinateur
		L'affichage s'éteint à des températures extrêmes
		Refroidissement par conduction
		Fonctionnement sans ventilateur
	Plage de températures en stockage -40..+85°C	
	Humidité (en fonction): max. 95% sans condensation	
	Humidité (en stockage) max. 95% sans condensation	
	Altitude: -300 m jusqu'à +3000 m	
	Choc: selon norme EN 50155 (10.2.11)	
	Vibration: comme prévu par la norme EN 50155 (10.2.11)	
Temps Moyen Entre Pannes	85 051 heures @ 40°C comme prévu par la norme IEC/TR 62380 (RDF 2000)	
Compatibilité Electro-Magnétique	Conforme aux normes EN 50155, EN 50121-3-2/EN 61000-4-5	
	Certifié E1 par l'Autorité Allemande Fédérale des Transports Motorisés	
Support Logiciel	Windows® 7 - Professional Edition Linux incorporé	