



# IS121

## Spécifications

L'écran **IS121 de DSI-EuroTouch** s'adapte à tous les environnements : en Pupitre, dans une armoire électrique, ou sur un bras via l'empreinte de fixation VESA 75 ou 100.

Son boîtier métal est doté d'un **écran LCD** à technologie LED avec une luminosité typique de 450 cd/m<sup>2</sup>, de **diagonale 12.1" (30.73 cm) avec une résolution 800 x 600 (SVGA) ou une luminosité typique 500 cd/m<sup>2</sup> et une résolution 1024 x 768 (XGA).**

L'écran **IS121** est conçu autour de deux versions principales, la version **encastrable pour un montage face avant du panneau** avec la façade, ses équerres de fixations [PM] (L) 300.60 x (H) 239 x (P) 45 [mm] et la version [RM] (L) 287.8 x (H) 226.2 x (P) 44 [mm] qui **permet une intégration par la face arrière du panneau.**

**Avec ses nombreuses options** L'écran IS121 **bénéficie des toutes dernières technologies.** Conçu pour les applications tactiles exigeantes, l'écran **IS121** est conçu pour les applications industrielles.



Version Open Frame [RM]











Version Panel Mount [PM]



## IS121 [BX] [PM] [RM]

### Ecran 12"1 Technologie LED encastrable



-  Ecran industriel écran LCD TFT 12"1 à rétro-éclairage LED
-  Châssis acier, peinture époxy noire résistante aux rayures,
-  Modularité d'intégration : encastrable, mural via l'empreinte VESA 75/100
-  Option résolutions 800 x 600 (SVGA) 450 cd/m<sup>2</sup> ou 1024 x 768 (XGA) 500 cd/m<sup>2</sup>,
-  Entrées DP (DisplayPort), HDMI, VGA, DC 12V
-  Disponible avec dalle tactile PCAP multitouch 10pts, résistive 5 fils ou verre protection
-  Disponible avec alimentation DC 24V en entrée
-  Conçu pour les applications industrielles exigeantes

## Description Technique

<b>Châssis</b>	Boîtier métal 1mm d'épaisseur Connectique par dessous, OSD sur capot arrière, 1 port externe (RS232 ou USB) pour dalle tactile. Fixation par équerres de montage livrées ou sur VESA 75/100 avec un bras (non livré) Indice de Protection IP51 Face avant en standard.	
<b>Écran</b>	Diagonale-Aspect-Ratio	12"1 (30,73 cm)/4:3
	Résolution native-Couleurs	800 x 600 / 16,2M-262K (SVGA) 1024 x 768 / 16,2M-262K (XGA)
	Zone active-Pixel Pitch	246(H) x184(V) – 0,3075 (mm) 246(H) x184(V) – 0,240 (mm)
	Luminosité-Contraste-ratio	450 cd/m <sup>2</sup> (Typ) / 700:1 500 cd/m <sup>2</sup> (Typ) / 700:1
	Angles de vision (Typ) (°)	80(D)/80(G)/65(H)/75(B) 80(D)/80(G)/80(H)/80(B)
	Temps de réponse	35 (msec) (montant + descendant)
	Interface électrique	Simple canal LVDS
	Mode écran-Traitement surface	TN, Normalement blanc, Anti-reflet
	Rétro-éclairage	LED
	Plages de températures [°C] /Humidité [%RH]	Fonctionnement-stockage -30 /+85 - / 8-90
	MTBF	Minimum 50.000 Hrs pour température ambiante de 25°C
<b>Entrée</b>	Entrées standard 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Vidéo Composite x PC Audio (Jack), 1 x DC 12V. OSD multilingue : Auto calibration, menu, droite,	
<b>Réglages</b>	gauche, sortie, on/off	
<b>Alimentation</b>	Externe Consommation	AC 90-260V, 50/60 Hz /DC 12 V – 4 A Moins de 20W
<b>Conditions en utilisation/stockage</b>	Températures [°C] Humidité [%RH]	Fonctionnement / Stockage de -30 à +85 Fonctionnement / Stockage de 5% à 95%
<b>Dimensions mécanique</b>	Open Frame (RM) Panel Mount (PM)	(L) 287,8 x (H) 226,2 x (P) 44 [mm] (L) 300,60 x (H) 239 x (P) 45 [mm]
<b>Mode Intégration/Fixation</b>	Mode Open Frame (RM) Mode Panel Mount (PM) Mode Mural	Intégration par l'arrière du pupitre Intégration par l'avant du pupitre VESA 75x75 et 100x100
<b>Fournitures</b>	Câbles optionnels: 5-PIN VGA, HDMI, DP, adaptateur secteur, cordon alimentation, équerres de fixations (versions RM et PM)	
<b>Poids</b>	NC	
<b>Fabricant</b>	DSI - Marque Déposée EuroTouch (France)	
<b>Options</b>	Option tactile Résistif 5fils ou capacitif projeté multitouch (PCAP) 10 points ou verre trempé 4 mm de protection, si l'écran est non tactile  Option Générateur Signal 1 canal PWM, module réglable 1Hz-150Khz 3,3V-30V (réglage Dimming jusqu'à 0 cd/m <sup>2</sup> ) Option Carte de pilotage : 1x VGA (D-Sub 15 Pin femelle), 1x HDMI, 1x Vidéo/RCA AV (jaune), 1x PC Audio, 1x DC12V Option Clavier membrane en face avant pour réglage luminosité jusqu'à 0cd/m <sup>2</sup> si PWM installé. Option IP65 face Avant pour les versions tactiles ou avec verre de protection Option Alimentation DC 24V.	