



IS150

Spécifications

L'écran **IS150 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 400 cd/m² et de **Résolution LCD 1024x768 (XGA)**.

L'écran **IS150** 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) 351 x (H) 274 x (P) 46 [mm], la version [RM] (L) 339 x (H) 262 x (P) 49 [mm] qui **permet une intégration par la face arrière du panneau**, la version rackable avec la façade [RK] pour montage en armoire 19" (L)480 (19")x(H) 311,15 (7U)x(P)50 [mm], pour **montage en coffret BOX via l'empreinte VESA 100 avec la façade [BX]**.

Avec ses nombreuses options L'écran IS150 **bénéficie des toutes dernières technologies**. Conçu pour les applications tactiles exigeantes, l'écran **IS150** est conçu pour les applications industrielles.



Version Open Frame [RM]



Version Panel Mount [PM]



Version Rackable [RK]

IS150 [RK] [BX] [PM] [RM]



Ecran 15" Technologie LED encastrable



- ✔ Ecran industriel écran LCD TFT 15" à rétro-éclairage LED
- ✔ Châssis acier, peinture époxy noire résistante aux rayures,
- ✔ Modularité d'intégration : encastrable, mural via l'empreinte VESA 75/100
- ✔ Résolution 1024 x 768 (XGA) 400 cd/m²,
- ✔ 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

Châssis	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.	
Écran	Diagonale-Aspect-Ratio	15" (38,1 cm)/4:3
	Résolution native-Couleurs	1024 x 768 / 16,2M-262K (XGA)
	Zone active-Pixel Pitch	304,128(H) x 228,096(V) – 0,297(mm)
	Luminosité-Contraste-ratio	400 cd/m ² (Typ) / 700:1
	Angles de vision (Typ) (°)	80(D)/80(G)/60(H)/80(B)
	Temps de réponse	8 (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
Entrée	Entrées standard 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Vidéo Composite x PC Audio (Jack), 1 x DC 12V.	
Réglages	OSD multilingue : Auto calibration, menu, droite, gauche, sortie, on/off	
Alimentation	Externe Consommation	AC 90-260V, 50/60 Hz /DC 12 V – 5 A Moins de 20W
Conditions en utilisation/stockage	Températures [°C] Humidité [%RH]	Fonctionnement / Stockage de -30 à +85 Fonctionnement / Stockage de 8% à 90%
Dimensions mécanique	Open Frame (RM) Panel Mount (PM) Rackable (RK)(19" / 7U)	(L) 339 x (H) 262 x (P) 49 (mm) (L) 351 x (H) 274 x (P) 46 (mm) fenêtre d'intégration (L) 339 x (H) 262 x (P) 49 (mm) (L) 480 (19") x (H) 311,15 (7U) x (P) 50 (mm)
Mode Intégration/Fixation	Mode Open Frame (RM) Mode Panel Mount (PM) Mode Rackable (RK) Mode Mural Mode Box (BX)	Intégration par l'arrière du pupitre Intégration par l'avant du pupitre Intégration par l'avant du pupitre VESA 75 et 100 Intégration VESA 75/100 ou équerres avec la façade
Fournitures	Câble 5-PIN VGA, adaptateur secteur, cordon alimentation, équerres de fixations (versions RM et PM), poignées pour version rackable.	
Poids	Version RM : NC/Version tactile PM : NC/ Version PM : NC/ Version RK : NC/ Version tactile RK : NC	
Fabricant	DSI - Marque Déposée EuroTouch (France)	
Options	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 ²) 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 ² si PWM installé. Option IP65 face Avant pour les versions tactiles ou avec verre de protection Option Alimentation DC 24V.	