

# IS185

## Spécifications

L'écran **IS185 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 100.

Son boîtier métal est doté d'un **écran LCD** à technologie LED avec une luminosité typique de 350 cd/m<sup>2</sup> de **Résolution LCD 1920x1080 Full HD**.

L'écran IS185 est conçu autour de 3 versions, **encastrable montage panneau avec la façade (PM) (L) 485 x (H) 3316 x (P) 70 (mm), montage en coffret BOX via l'empreinte VESA 100 avec la façade (BX), et la version (RM) qui permet une intégration par la face arrière du panneau.**

**Avec ses nombreuses options** L'écran IS185 **bénéficie des toutes dernières technologies**. Conçu pour les applications tactiles exigeantes, l'écran **IS185** est conçu pour les applications industrielles.

### IS185 [BX] [PM] [RM]



#### Ecran 18.5" Technologie LED encastrable

Option vidéo 	Option tactile 	Format <b>16/9</b>	Option <b>IP65</b> face avant	Option Verre de protection	Option <b>IK07</b>
---	---	-----------------------	-------------------------------------	-------------------------------	-----------------------

- Ecran industriel écran LCD TFT 18.5" à rétro-éclairage LED
- Châssis acier, peinture époxy noire résistante aux rayures,
- Modularité d'intégration : encastrable, mural via l'empreinte VESA 100
- Résolution 1920x1080 FullHD, 350 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 100 avec un bras (non livré) Indice de Protection IP51 Face avant en standard.	
<b>Écran</b>	Diagonale-Aspect-Ratio	18.47" (46,916 cm) / 16:9
	Résolution native-Couleurs	1920 x 1080 / 16,2M (WUXGA) Full HD
	Zone active-Pixel Pitch	408,96 (H) x 230,04 (V) – 213 x 213 (um)
	Luminosité-Contraste-ratio	350 cd/m <sup>2</sup> (Typ) / 1000:1
	Angles de vision (Typ) (°)	89(D)/ 89 (G)/ 89 (H)/ 89 (B) (degré)
	Temps de réponse	20 (msec) (montant + descendant)
	Interface électrique	Double canal LVDS
	Mode écran-Traitement surface	AHVA Mode, normalement Noir, Antireflet, 3H
	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 VGA (D-Sub 15 Pin femelle), 1 x DVI-D (DVI 24 Pin femelle), 1 x PC Audio (Jack), 1 x DC 12V	
<b>Réglages</b>	OSD multilingue : Auto calibration, menu, droite, gauche, sortie, on/off	
<b>Alimentation</b>	Externe Consommation	AC 90–260V, 50/60 Hz /DC 12 V – 5 A 16.5W
<b>Conditions en utilisation/stockage</b>	Températures [°C] Humidité [%RH]	Fonctionnement de 0 à +50 / Stockage de -20 à +70 Fonctionnement / Stockage de 5% à 95%
<b>Dimensions mécanique</b>	Open Frame (RM) Panel Mount (PM)	(L) 473 x (H) 68 x (P) 304 (mm) (L) 485 x (H) 3316 x (P) 70 [mm] avec Façade Découpe fenêtre d'encastrement 473 x 304 mm +/-0,5
<b>Mode Intégration/Fixation</b>	Mode Open Frame (RM) Mode Panel Mount (PM) Mode Mural Mode Box (BX)	Intégration par l'arrière du pupitre Intégration par l'avant du pupitre VESA 100 Intégration VESA 100 ou équerres avec la façade
<b>Fournitures</b>	Câble 5-PIN VGA, adaptateur secteur, cordon alimentation, équerres de fixations (versions RM et PM)	
<b>Poids</b>	Version RM : NC/Version tactile PM : NC/ Version PM : NC/ Version RK : NC/ Version tactile RK : 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.	