

# IS156

## Spécifications



L'écran **IS156 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 500 cd/m<sup>2</sup> de **Résolution LCD 1920x1080 Full HD**.

L'écran IS156 est conçu autour de trois versions, **encastrable montage panneau avec la façade [PM]** (L)421,4x(H)270x(P)61,20 (mm) ou pour **montage en coffret BOX via l'empreinte VESA 100 avec la façade [BX]** (L)409,40x(H)270x(P)68,20 (mm) et et la **version rackable** avec la façade [RK] pour montage en armoire 19" (L)480 (19")x(H)311 (7U)x(P)63.20 (mm), et la **version [RM]** qui permet une **intégration par la face arrière du panneau**.

**Avec ses nombreuses options** L'écran IS156 **bénéficie des toutes dernières technologies**. Conçu pour les applications tactiles exigeantes, l'écran **IS156** est conçu pour les applications industrielles.



Version Open Frame [RM]



Version Panel Mount [PM]











Version Rackable [RK]



### IS156 [RK] [BX] [PM] [RM]

#### Ecran 15.6" 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 15.6" 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, 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	15.6" (38,1 cm)/4:3
	Résolution native-Couleurs	1920 x 1080 / 16,2M (WUXGA) Full HD
	Zone active-Pixel Pitch	304,128(H) x 228,096(V) – 0,297(mm)
	Luminosité-Contraste-ratio	500 cd/m <sup>2</sup> (Typ) / 700:1
	Angles de vision (Typ) (°)	80(D)/80(G)/60(H)/80(B)
	Temps de réponse	25 (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.	
<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 Moins de 20W
<b>Conditions en utilisation/stockage</b>	Températures [°C] Humidité [%RH]	Fonctionnement / Stockage de -30 à +85 Fonctionnement / Stockage de 8% à 90%
<b>Dimensions mécanique</b>	Open Frame (RM) Panel Mount (PM) Rackable (RK)(19" / 7U) Mode Open Frame (RM) Mode Panel Mount (PM) Mode Rackable (RK) Mode Mural Mode Box (BX)	(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) 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
<b>Fournitures</b>	Câble 5-PIN VGA, adaptateur secteur, cordon alimentation, équerres de fixations (versions RM et PM), poignées pour version rackable.	
<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.	