



IS084

Spécifications

L'écran **IS084** 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.

Son boîtier métal est doté d'un **écran LCD** à technologie LED avec une luminosité typique de 450 cd/m², de **diagonale 8.4" (21.34 cm)** avec une **résolution 800 x 600 (SVGA)**.

L'écran **IS084** 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) 230,8 x (H) 180,3 x (P) 47 [mm] et la version [RM] (L) 218,8 x (H) 163,3 x (P) 46 [mm] qui **permet une intégration par la face arrière du panneau**.

Avec ses nombreuses options L'écran IS084 **bénéficie des toutes dernières technologies**. Conçu pour les applications tactiles exigeantes, l'écran **IS084** est conçu pour les applications industrielles.



Version Open Frame [RM]



Version Panel Mount [PM]

IS084 [BX] [PM] [RM]  
Ecran 8.4" Technologie LED encastrable


-  Ecran industriel écran LCD TFT 8.4" à rétro-éclairage LED
-  Châssis acier, peinture époxy noire résistante aux rayures,
-  Modularité d'intégration : RM, PM, mural VESA 75,
-  Résolution 800 x 600 (SVGA) 450 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 12V 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 avec un bras (non livré) Indice de Protection IP51 Face avant en standard. | |
| Écran | Diagonale-Aspect-Ratio | 8.4" (21.34 cm) / 4:3 |
| | Résolution native-Couleurs | 800 x 600 / 262K (SVGA) |
| | Zone active-Pixel Pitch | 170,4(H) x 127,8(V) – 0,213 (mm) |
| | Luminosité-Contraste-ratio | 450 cd/m ² (Typ) / 600:1 |
| | Angles de vision (Typ) (°) | 80(D)/80(G)/80(H)/60(B) |
| | Temps de réponse | 30 (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 |
| Entrées | 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, | |
| Réglages | menu, droite, gauche, sortie, on/off | |
| Alimentation | Externe Consommation | AC 90-260V, 50/60 Hz /DC 12 V – 4 A Moins de 20W |
| Conditions en utilisation/stockage | Températures [°C] Humidité [%RH] | Fonctionnement / Stockage de -30 à +85 Fonctionnement / Stockage de 5% à 95% |
| Dimensions mécanique | Open Frame (RM) Panel Mount (PM) | L)218,8 x (H) 163,3 x (P) 46 (mm) L)230,8 x (H) 180,3 x (P) 47 (mm) |
| Mode Intégration/Fixation | Mode Open Frame (RM) Mode Panel Mount (PM) | Intégration par l'arrière du pupitre Intégration par l'avant du pupitre |
| | Mode Mural | VESA 75 |
| Fournitures | Câbles optionnels: 5-PIN VGA, HDMI, DP, adaptateur secteur, cordon alimentation, équerres de fixations (versions RM et PM), | |
| Poids | Boîtier Version RM : NC/Version tactile PM : NC/ Version PM : NC/ Version RK : NC/ Version tactile RK : NC1mm d'épaisseur | |
| 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 12V. | |