

- Écran 19" TFT LCD
- Tactile Résistif, Capacitif Projeté \* ou Non Tactile \*
- Résolution 1280 x 1024 pixels
- VESA 100, Inserts latéraux pour fixation «berceau» \*
- Face Avant IP69K, Face Arrière et Côtés IP66
- 1 x Haut-Parleur 2W \*
- Connecteurs étanches : 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x USB, 1 x DC-IN



IP69K

## DÉSIGNATION :

Le FEF190 est un moniteur industriel tactile ou non tactile de 19" doté d'une conception spéciale et particulièrement résistante aux projections liquides avec sa Façade IP69K, sa face arrière et côtés IP66 et ses connecteurs étanches (VGA, HDMI...).

Sa conception et ses qualités tactiles offrent une solution idéale pour des applications industrielles et des domaines tels que l'agroalimentaire, le tertiaire, le médical, le transport, l'environnement la chimie et autres applications spécifiques de Contrôle/Commande.

1

### PORTS DISPONIBLES & BOUTONS

Ports vidéos	1 x VGA (M12) + 1 x HDMI
Haut-parleur	1 x Haut-Parleur 2W IP65 *
Boutons	1 x bouton Activer/Désactiver fonction tactile (sur le côté) 1 x bouton Marche/Arrêt (à l'arrière)
Contrôles et Indications	Adaptation automatique de l'affichage, Menu (OSD), Luminosité, Contraste, Potistion Horizontal / Vertical, Verrouillage de l'image, Équilibre de la couleur, Information vidéo, Détection de la mise sous tension et synchronisation

### SPÉCIFICATIONS ÉCRAN

Écran	19" TFT LCD - Rétro-éclairage LED
Luminosité	350 cd/m <sup>2</sup> , 1000 cd/m <sup>2</sup> *
Contraste	1000 : 1
Résolution native	1280 x 1024 pixels
Technologie Tactile	Tactile Résistif, Capacitif Projeté * ou Non Tactile *
Interface Tactile	1 x port USB étanche (connecteur M12)
Angle de Vision	170 / 165
Nombre de couleurs	16.7 Millions
Taille de l'écran	378 x 303 mm
Temps de réponse	5 ms
Dureté de surface	4G
Résistance aux vibrations	5-17Hz, 0.1" Double Amplitude CC
Tenue aux chocs	10G accélération CC (11ms)

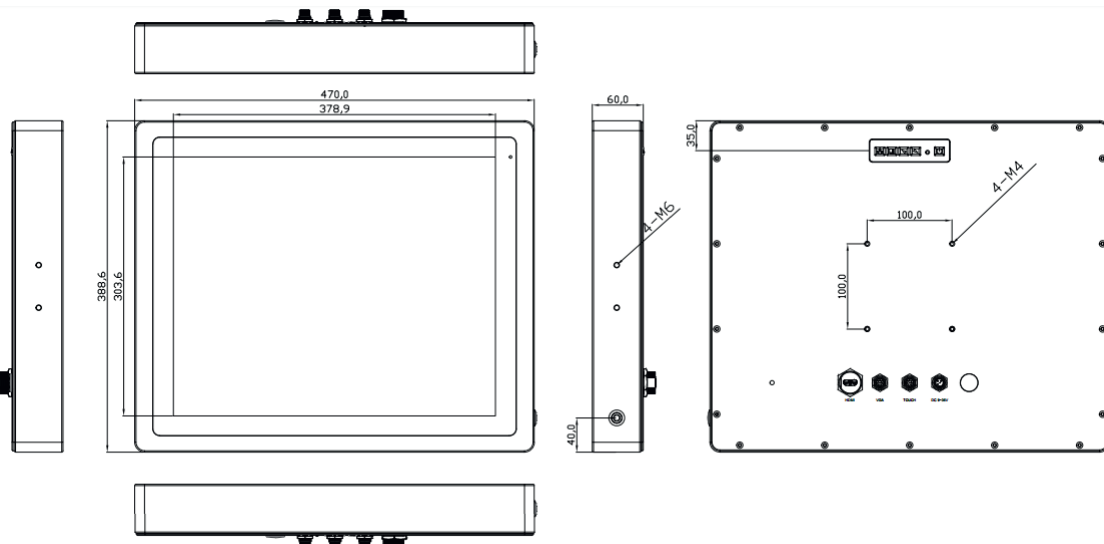
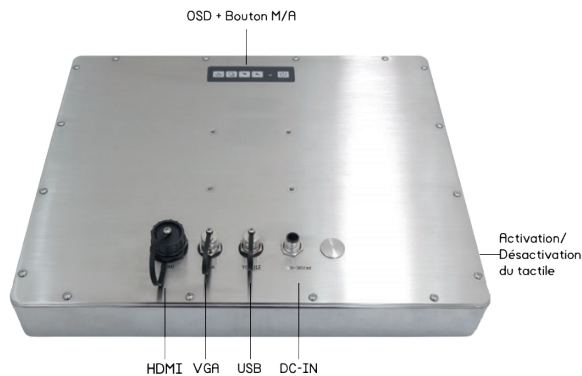
### SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Étanchéité	Étanche IP69K en façade / IP66 côtés et arrière
Construction	Acier Inoxydable 304L ou 316L *
Alimentation	9~36 Vcc Boitier externe : 12 Vcc/240 Vac * Boitier externe étanche IP65 : 24 Vcc/240 Vac *
Consommation	0.8A @24Vcc
Fixation	VESA 100 / Fixation latérale *
Dimensions	470 x 388 x 60 mm
Poids	9.3 Kg

### SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

Ventilateur	Sans ventilateur
T° de fonctionnement	-20°C~+60°C
T° de stockage	-30°C~+70°C
Humidité	10~90% à 40°C sans condensation

Document non contractuel



2



Bloc d'alimentation (1.3 m)



Câble VGA / M12 (3 m) \*



Câble USB / M12 (3 m) \*



Câble HDMI / HDMI (2 m) \*

**RÉFÉRENCES PRODUIT : FEF190R11X1**

**CONFIGURATION ET OPTIONS**

**Tactile**

- R = Tactile Résistif
- C = Tactile Capacitif Projeté
- X = Non Tactile

**Interface Tactile**

- 1 = USB
- X = Non Tactile

**Entrées Vidéo**

- 1 = VGA + HDMI

**Audio**

- 1 = Haut-Parleur 2W IP65 intégré
- X = Aucun

**Alimentation**

- 1 = 9~36 Vcc (Câble d'alimentation M12 (IP66) / 2 x fils nus - Longueur 3 m)
- 2 = Adaptateur externe d'alimentation standard 12 Vcc (M12) ~240 Vac (prise secteur) - Longueur 1.80 m coté primaire / 1.30 m coté secondaire)
- 3 = Adaptateur externe d'alimentation IP65 24 Vcc (M12) ~240 Vac (prise secteur) - Longueur 1.80 m coté primaire / 1.30 m coté secondaire)

**OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)**

- H = Haute Luminosité (1000 cd/m<sup>2</sup>)
- A = Antibuée

Document non contractuel

(\* Optionnel)