

# PFXFP6800WCD

19w Industrial FPM, FP6000, Full HD, 16M colors, PCAP Multi Touch (2 points) with optimized noise filter, DVI, USB Type B, 24V DC



### Presentazione

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Gamma prodotto                | FP6000                                            |
| Tipo prodotto                 | Touch panel screen                                |
| Tipo di terminale             | Schermo touchscreen                               |
| Tipo di connessione integrata | DVI-D video port<br>USB 2.0 connettore USB type B |

### Caratteristiche tecniche

|                                         |                                                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Montaggio dispositivo                   | Panel mounting<br>Montaggio diretto VESA                                      |
| Risoluzione in pixel                    | 1920 x 1080                                                                   |
| Sistema operativo                       | Windows 10 IoT Enterprise (2019 LTSC)<br>Windows 10 (version 1809)            |
| Funzione disponibile                    | Standard mode<br>Glove mode<br>Water detection mode                           |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V DC alimentazione elettrica                                               |
| Limiti della tensione di alimentazione  | 18...31,2 V DC                                                                |
| Potenza assorbita in W                  | 30,6 W (massimo)                                                              |
| Dimensioni display                      | 18,5 in                                                                       |
| Proporzioni                             | 16:9                                                                          |
| Tipo di visualizzazione                 | LED not replaceable<br>Display TFT LCD a colori                               |
| Risoluzione display                     | 1920 x 1080 pixels full HD                                                    |
| Colore display                          | 16 milioni di colori                                                          |
| Durata luce posteriore                  | 50000 ore a 25 °C                                                             |
| Schermo digitale                        | Multi-touch projected capacitive technology (PCT) with optimized noise filter |
| Tipo di installazione                   | Installazione interna                                                         |
| Tipo di raffreddamento                  | Naturale                                                                      |
| Corrente di spunto                      | 30 A                                                                          |
| Caratteristiche ambientali              | Dust resistant 0.1 mg/m3 (non-conductive)<br>Corrosive gas free               |
| Dimensioni foro                         | 449.5 (+ 1/- 0) x 279.5 (+ 1/- 0) mm                                          |
| Larghezza                               | 463,6 mm                                                                      |
| Altezza                                 | 293,6 mm                                                                      |
| Profondità                              | Involucro: 69,5 mm                                                            |
| Peso prodotto                           | 6,3 kg                                                                        |

## Ambiente

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme                                 | CE<br>FCC parte 15<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Certificazioni prodotto               | RCM<br>KC<br>"UKCA"<br>DNV (except 22" wide display)<br>EAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura ambiente di funzionamento | 0...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura di stoccaggio             | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Grado di inquinamento                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Umidità relativa                      | 10...90 % senza condensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Umidità relativa di immagazzinamento  | 10...90 % senza condensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Altitudine di funzionamento           | Acti9 iCV40 ARC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Resistenza alle vibrazioni            | 1 gn (f = 5...9 Hz) single amplitude conforme a EN/IEC 61131-2<br>1 gn (f = 9...150 Hz) fixed amplitude conforme a EN/IEC 61131-2<br>1 gn X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) conforme a EN/IEC 61131-2                                                                                                                                                                                     |
| Resistenza agli shock                 | 147 m/s <sup>2</sup> conforme a EN/IEC 61131-2<br>147 m/s <sup>2</sup> 3 shocks in each direction X, Y and Z                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Compatibilità elettromagnetica        | Test immunità scarica elettrostatica 6 kV (scarica contatto) conforme a EN/IEC 61000-4-2 livello 3<br>Test immunità scarica elettrostatica 8 kV (scarico aria) conforme a EN/IEC 61000-4-2 livello 3<br>Prova di immunità ai transitori veloci / burst 2 kV (porte alimentazione) conforme a IEC 61000-4-4<br>Prova di immunità ai transitori veloci / burst 1 kV (porte segnale) conforme a IEC 61000-4-4 |

## Confezionamenti

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE     |
| Numero di unità per confezione 1 | 1       |
| Confezione 1: altezza            | 46,0 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 15,0 cm |
| Confezione 1: profondità         | 55,0 cm |
| Confezione 1: peso               | 7,1 kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                          |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                               |
| Informazioni esenzioni RoHS | <a href="#">Sì</a>                                                                                                          |

## Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|