

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Ekran HMIDT75X w wykonaniu specjalnym do agresywnego środowiska

HMIDT75XFH

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony GTUX
Typ produktu lub komponentu	EXtreme touchscreen panel
Rodzaj zacisku	Wyświetlacz dotykowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12 V prąd stały (DC) zasilanie
Graniczne napięcie zasilające	10,8...28,8 V
Pobór mocy w [W]	12,5 W
Prąd rozruchowy	30 A

Parametry uzupełniające

Touchscreen resolution	1024 x 1024
Rozdzielczość w pikselach	1366 x 768
Rozmiar wyświetlacza	15,6"
Proporcje ekranu	4:3
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Rozdzielczość wyświetlacza	1366 x 768 pixels FWXGA
Kolor wyświetlacza	262144 kolorów
Luminancja	1000 cd/m²
Panel dotykowy	Jednostykowy analogowy rezystancyjny
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Wymiary wycięcia (otworu)	394 (+ 1/- 0) x 250 (+ 1/- 0) mm
Szerokość	408 mm
Wysokość	264 mm
Głębokość	68 mm
Masa produktu	4,8 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP66f IP67f Panel przedni: Type 4X
Normy	UL 61010 UL 121201

Certyfikaty produktu	KC CE RCM EAC ATEX zone 2/22 IEC-Ex UL CSA UKCA UKEX
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C zgodnie z EN 61131-2
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Stopień zanieczyszczenia	2
Charakterystyka środowiskowa	3C3 Odporność na promieniowanie UV
Wilgotność względna	10...90 % nie kondensujący
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Odporność na wibracje	3.5 mm (f = 5...9 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2 9.8 m/s² (f = 9...150 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2
Odporność na wstrząsy	392 m/s² zgodnie z EN/IEC 61131-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatycznepoziom 3 zgodnie z EN/IEC 61000-4-2

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	42,4 cm
Szerokość opakowania 1	17,5 cm
Długość opakowania 1	52,7 cm
Waga opakowania 1	6,261 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Zalecane zamienniki