

ATEX LINE PROTEX

Irontech PROTEX
Komputer panelowy serii PROTEX - do konfiguracji



- Wiele możliwości konfiguracji
- Certyfikacja ATEX strefa 2/22
- Obudowa ze stali nierdzewnej 316
- Całkowity stopień ochrony IP65
- Montaż VESA lub jednostka stojąca

OPIS PRODUKTU

Irontech PROTEX to specjalistyczny przemysłowy **Panel PC ATEX** przeznaczony do pracy w strefach zagrożonych występowaniem atmosfer wybuchowych. Urządzenie posiada certyfikację do zastosowania w **strefach ATEX 2 i 22** oraz pełną ochronę **IP65**.

Najważniejszym wyróżnikiem PROTEX jest **szczelna obudowa wykonana ze stali nierdzewnej AISI 316L**, która zapewnia wysoką odporność na wymagające warunki środowiskowe i ułatwia utrzymanie urządzenia w czystości. Konstrukcja została pozbawiona miejsc sprzyjających gromadzeniu się gazów, a zastosowane złącza posiadają odpowiednią certyfikację ATEX.

PROTEX wyposażony jest w **pojemnościowy ekran dotykowy IK08** i dostępny jest w rozmiarach **15" / 17" lub 21,5"** (opcjonalnie od 7 do 43"). Dzięki połączeniu komputera przemysłowego, ekranu dotykowego i szczelnej obudowy stanowi kompletne rozwiązanie do zastosowań operatorskich w wymagających instalacjach przemysłowych.

W ramach linii ATEX Irontech **PROTEX różni się od serii SECUREx przede wszystkim konstrukcją obudowy**. SECUREx jest przeznaczony do zabudowy panelowej i posiada front IP65 z anodowanego aluminium, natomiast PROTEX oferuje **pełną ochronę IP65 oraz obudowę ze stali nierdzewnej 316L**. Dzięki temu jest szczególnie odpowiedni do instalacji, w których wymagana jest wysoka szczelność i odporność całego urządzenia.

Irontech PROTEX to wytrzymały Panel PC ATEX dla przemysłu chemicznego, petrochemicznego, farmaceutycznego i innych aplikacji, w których niezawodna praca urządzeń w strefach zagrożonych wybuchem ma kluczowe znaczenie.

Standardowe rozmiary ekranów dotykowych to 15" / 17" lub 21,5" (opcjonalnie od 7 do 43").

Dostępne procesory Intel Atom, Celeron i Core i3/i5/i7, pamięć RAM do 64 GB oraz dyskami SSD do 8 TB.

PROTEX oferuje szeroki zestaw interfejsów, m.in. Ethernet, USB oraz RS-232/422/485.

Dostępny w wariantach do montażu VESA bądź jednostka wolnostojąca na nodze montażowej.

Tabela z możliwościami konfiguracji znajduje się w sekcji *Do pobrania*.