

Промышленные периферийные устройства

Фирма Texas Industrial Peripherals выпускает широкий ряд дисплеев, клавиатур и указательных устройств, имеющих высокую степень защиты и предназначенных для работы с промышленными компьютерами, рабочими станциями и в составе пультов операторов. Поставляются устройства во взрывозащищенном исполнении.

Промышленные плоскочелюстные дисплеи серии RuggedView

15,1" плоскочелюстный дисплей в защищенном исполнении в соответствии с NEMA 4,4X

- Тип дисплея: активная ЖК-матрица XGA
- Размеры панели
 - по диагонали: 15,1" (384 мм)
 - по горизонтали: 12,1" (307 мм)
 - по вертикали: 9,1" (230 мм)
- Яркость: 200 кд/м
- Контрастность: 200:1
- Угол обзора: 160°
- Количество цветов: 16,7 млн.
- Разрешение: 1024×768 точек (XGA)
- Тип сигнала управления: аналоговый RGB, 0,7 В р-р
- Соединитель: D-sub, 15 контактов
- Напряжение питания: 11-17 В пост.; 110-240 В перем. 47-63Гц
- Энергопотребление: 35 Вт

Условия окружающей среды

- Диапазон рабочих температур: 0-45°C
- Диапазон температур хранения: -20...+60°C
- Вибрация: до 0,5g при 10-200 Гц
- Удар: до 3g
- Степень защиты соответствует NEMA 4,4X

- Габаритные размеры: 17,7×14,63×3,08" Ш×В×Г
- Габариты установочного окна: 13,38×16,45" Ш×В
- Вес: 5,125 кг

FP15-PM – 15,1" плоскочелюстный дисплей с сенсорным экраном
FP15-PMT – 15,1" плоскочелюстный дисплей без сенсорного экрана

18,1" плоскочелюстный дисплей в защищенном исполнении в соответствии с NEMA 4,4X

- Тип дисплея: активная ЖК-матрица SXGA
- Размеры панели
 - по диагонали: 18,1" (384 мм)
 - по горизонтали: 14,1" (307 мм)
 - по вертикали: 11,3" (230 мм)
- Яркость: 235 кд/м
- Контрастность: 300:1
- Угол обзора: 160°
- Количество цветов: 16,7 млн.
- Разрешение: 1280×1024 точек (SXGA)
- Тип сигнала управления: аналоговый RGB, 0,7 В р-р
- Соединитель: D-sub, 15 контактов
- Напряжение питания: встроенный универсальный преобразователь 110-240 В перем. 50-60 Гц
- Энергопотребление: 50 Вт

Условия окружающей среды

- Диапазон рабочих температур: 0-45°C
- Диапазон температур хранения: -20...+60°C
- Вибрация до 0,5g при 10-200 Гц
- Удар до 3,5g
- Степень защиты соответствует NEMA 4X,4

- Габаритные размеры: 19,1×15,9×3,7" (Ш×В×Г)
- Габариты установочного окна: 17,70×14,50" (Ш×В)
- Вес: 9,026 кг

FP18-PM – 18,1" плоскочелюстный дисплей с сенсорным экраном
FP18-PMT – 18,1" плоскочелюстный дисплей без сенсорного экрана

Трехкнопочные координатно-указательные устройства HulaPoint

Прецизионные указательные устройства HulaPoint доступны в исполнениях для монтажа на панель, в настольном исполнении и модели для изготовителей оборудования (OEM) и совместимы с Microsoft, PS/2 и Logitech или Sun. Изделия HulaPoint соответствуют и даже превышают требования стандарта NEMA 4X и имеют ряд свойств, которые создают удобство для пользователя. Обеспечивают полное круговое перемещение и точное направленное позиционирование.

HP-DT

Координатно-указательное устройство в настольном исполнении

- Совместимо с Microsoft, Logitech, PS/2
- Габаритные размеры: 107,95×107,95 мм

HP-PM

Координатно-указательное устройство для монтажа на панель

- Совместимо с Microsoft, Logitech, PS/2
- Габаритные размеры: 152,4×152,4 мм



Компактные координатно-указательные устройства HulaPoint в настоящее время доступны для системных интеграторов и изготовителей оборудования. Оба устройства являются трехкнопочными и имеют те же характеристики, что и приведенные ранее модели.

UNP 1535

- Габаритные размеры: 88,9×38,1×25,4 мм

UNP 2020

- Габаритные размеры: 50,8×50,8 мм

UNP 1535

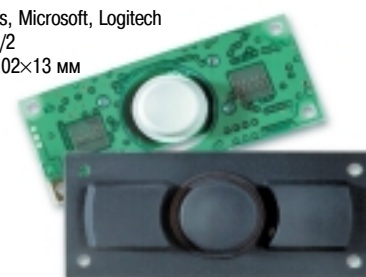
UNP 2020

HP-1330

Координатно-указательное устройство для изготовителей оборудования

HP-1330 является двухкнопочным вариантом координатно-указательного устройства HulaPoint

- Соответствует требованиям стандарта NEMA 4,4X при условии правильного монтажа
- HP-1330 совместимо с Windows, Microsoft, Logitech
- HP-1330-PS2 совместимо с PS/2
- Габаритные размеры: 76,2×33,02×13 мм



Промышленные периферийные устройства

Промышленные клавиатуры

Основные характеристики клавиатур

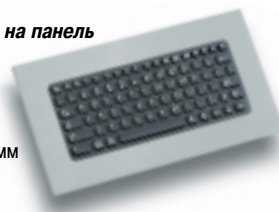
- Степень защиты — NEMA 4X
- Тип корпуса — нержавеющая сталь
- Материал клавиш — индустриальная резина
- Число нажатий — 10 миллионов
- Сила нажатия — 130 граммов
- Ход клавиш — 2 мм
- Количество функциональных клавиш — 24
- Питание — 5 В, 20 мА (из клавиатурного порта компьютера)
- Диапазон рабочих температур: -32...70°C
- Температура хранения: -50...70°C
- Относительная влажность — 100%

PM-81

81-клавишная клавиатура для монтажа на панель

По функциям аналогична 101-клавишной клавиатуре, занимая меньше места в системе

- Совместима с XT, AT, PS/2
- Габаритные размеры: 356,87×198,4×50,8 мм



DT-81

81-клавишная клавиатура настольного исполнения

- Совместима с XT, AT, PS/2
- Габаритные размеры: 330×178×43 мм
- Степень защиты — NEMA 4X



DT-810

81-клавишная клавиатура настольного типа с манипулятором типа мышь

- Совместима с XT, AT, PS/2
- Габаритные размеры: 411×178×36 мм
- Степень защиты — NEMA 4X



DT-1000

114-клавишная клавиатура настольного исполнения

- Совместима с XT, AT, PS/2, HP
- Габаритные размеры: 413×198×36 мм
- Возможна установка в 19" стойку
- Степень защиты — NEMA 4X



DT-2000

114-клавишная клавиатура настольного исполнения с манипулятором типа мышь

- Совместима с XT, AT, PS/2, HP
- Габаритные размеры: 514×198×36 мм
- Степень защиты — NEMA 4X



DT-3000

114-клавишная клавиатура настольного исполнения с манипулятором типа мышь

- Совместима с XT, AT, PS/2, HP
- Габаритные размеры: 412×236×36 мм
- Возможна установка в 19" стойку
- Степень защиты — NEMA 4X



PM-1000

114-клавишная клавиатура для монтажа на панель

- Совместима с XT, AT, PS/2, HP
- Габаритные размеры: 450×234×51 мм



PM-2000

114-клавишная клавиатура с манипулятором типа мышь для монтажа на панель

- Совместима с XT, AT, PS/2, HP
- Габаритные размеры: 450×267×51 мм



PM-3000

114-клавишная клавиатура с манипулятором типа мышь для монтажа на панель

- Совместима с XT, AT, PS/2, HP
- Габаритные размеры: 450×270×51 мм



OEM-модели клавиатур

OEM-наборы TIR наиболее полно соответствуют требованиям системных интеграторов, изготовителей оборудования. Набор состоит из печатной платы, платы контроллера, клавиатуры, выполненной из каучукоподобного полимера, и соединительных кабелей. Возможны конструктивное исполнение, настройка контроллеров и нанесение условных обозначений по спецификациям заказчика.

KYB-81-OEM

81-клавишная клавиатура

- Габаритные размеры: 283,21×124,71×14,28 мм

KYB-114-OEM

114-клавишная клавиатура

KYB-81-1535

81-клавишная клавиатура с координатно-указательным устройством HulaPoint UHP-1535

KYB-81-2020

81-клавишная клавиатура с координатно-указательным устройством HulaPoint UHP-2020