

DNA-42W

Промышленный 42.5" монитор



Описание

Российский промышленный монитор серии DNA производства «Ниеншанц-Автоматика». Монитор выполнен во встраиваемом безрамочном исполнении Open Frame. Корпус изготовлен из конструкционной стали с порошковой окраской. Монитор рассчитан на эксплуатацию в положительном диапазоне температур.

- Дисплей: 42.5" (16:9), 1920x1080 FullHD
- Безрамочное исполнение OpenFrame
- Собственная электроника
- Видеоинтерфейсы: VGA, DVI-D, HDMI
- Настройка: OSD меню, кнопки на тыльной стороне
- Установка: в панель, крепление VESA 400x400

Особенности серии

Мониторы серии DNA представлены моделями с диагональю экрана от 15 до 42 дюймов; соотношением сторон 5:4 и 16:9; защитным закалённым стеклом 3мм или резистивным сенсорным экраном или в OpenFrame исполнении. Мониторы покрашены в чёрный цвет, но возможна покраска и в другие цвета.



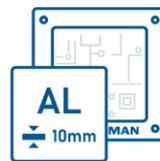
Собственная электроника



Серия мониторов DNA оснащена платой видеоконтроллера, которая была полностью разработана компанией “Ниеншанц-Автоматика”. Базовый диапазон напряжения питания составляет 12-30В постоянного тока, а подключить видеосигнал можно по интерфейсам VGA, DVI-D или HDMI. Наряду со стандартными функциями, плата может быть оснащена, ИК датчиком для работы с пультом ДУ, и двухканальным звуковым усилителем с динамиками.

Прочный и надежный

Серия мониторов DNA идеальное решение для применения в тяжелых условиях производства. Прочный стальной корпус, работа в расширенном температурном диапазоне, широкий набор крепежных опций.



Алюминий 10мм



IP65 передняя панель



-20°C ~ 60°C



12-30В

Расширенное питание

Спецификация

Параметры	DNA-42-NO
Матрица	
Диагональ	42.5"
Разрешение	1920 x 1080 (FullHD)
Тип матрицы	Жидкокристаллический (LCD TFT), ADS (IPS+)
Яркость (кд/м2)	700 кд/кв.м
Контрастность	1200:1
Число цветов	16.7 М
Время отклика	8 мс
Размер точки (гор./верт.)	0.163 x 0.49 мм
Угол обзора (гор./верт.)	178°/178°
Тип лампы подсветки	Светодиодная (LED)
MTBF лампы подсветки	50 000 часов
Экран	
Сенсорный экран	Нет
Интерфейс	Нет
Защитное стекло	Нет
Антибликовое покрытие	Да, матовое 25%
Видеоинтерфейсы	
VGA	1
DVI-D	1
HDMI	1
Индикация и управление	
OSD меню для настройки дисплея	Да
Кнопки управления OSD меню	На тыльной стороне
Светодиод состояния	Двухцветный, на тыльной стороне
Питание	
Количество, тип разъёмов входного питания	1 x DC Jack + 1 x клеммная колодка
Диапазон входного напряжения питания	24 В, DC
Блок питания	
Тип и конструкция блока питания	Внешний адаптер
Диапазон входного напряжения	230 В, AC
Мощность	120 Вт
Выходное напряжение	24 В, DC
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации, °С	0 ~ +50
Температура хранения, °С	-20 ~ +60
Влажность	10 ~ 80 % (без конденсата)

Спецификация

Параметры	DNA-42-NO
Физические параметры	
Габаритные размеры, мм	995 x 583 x 49
Материал корпуса	Конструкционная сталь
Материал передней панели	Лицевая панель не установлена
Класс защиты (передн. панель)	Нет
Класс защиты (задняя панель)	IP20
Цвет	Серый
Тип монтажа	
VESA крепление	400 x 400
Настольное	Нет
В 19" стойку	Нет
Монтаж в панель	Да
Сертификаты соответствия	
ТР ЕАЭС (ТР ТС 004/2011)	Да
ТР ЕАЭС (ТР ТС 020/2011)	Да

Информация для заказа

Артикул	Описание
DNA-42W-NO-G-MK-I-HL-24PS-P0-R50	• Монитор 42" без лицевой панели (OpenFrame) серый

Комплектация

- Монитор серии DNA — 1 шт
- Адаптер питания 220 В AC — 24 В DC — 1 шт.
- Паспорт /руководство пользователя — 1 шт.
- Кабель для видеоинтерфейса — 1 шт

Внешний вид



Габаритные размеры (мм)

