

HDL-MTS57.1WI

S57 Многофункциональная Сенсорная панель

Datasheet

Создан: Окт 9, 2020

Версия V1.0.3

Перевод: Фев. 12, 2021

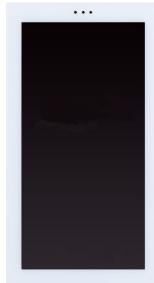


Figure 1. S57 Multifunctional Touch Panel

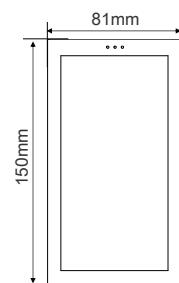


Figure 2. Dimensions - Front View

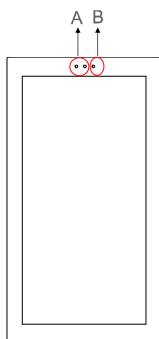


Figure 3. Components - Front View

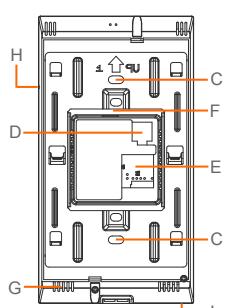


Figure 4. Components - Back View (with mounting bracket)

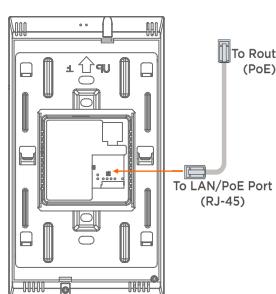


Figure 5. Ethernet Connection

Обзор

S57 Многофункциональная Сенсорная панель (См.Рис 1), редназначена для умных домов и зданий, оснащена 5,7-дюймовым TFT-дисплеем с разрешением 1280x640, с поддержкой multi-touch. Поддерживает сетевое подключение через Ethernet, Wi-Fi и Bluetooth. Благодаря встроенному датчику освещенности дисплей автоматически регулирует свою яркость в соответствии с уровнем окружающего освещения, чтобы обеспечить оптимальные визуальные эффекты. Когда встроенный датчик приближения обнаруживает жесты в пределах 30 см, дисплей просыпается для управления.

Функции

- Встроенный датчик приближения и датчик освещенности.
- Поддерживает сетевые подключения через Wi-Fi, Ethernet и Bluetooth.
- Micro 5PIN USB-интерфейс для передачи данных.
- Операционная система Android 6.0 с предустановленным WallApp.
- Питание от PoE (802.3 af/802.3 at) или 24 В постоянного тока.

Важные примечания

- Сенсорная панель должна быть установлена в прямоугольную настенную коробку с крепежными отверстиями на расстоянии 83 мм друг от друга.
- Поддерживает PoE стандарт 802.3 af/802.3 at.

Информация о продукте

Размеры - См.Рис 2**Компоненты - См.Рис 3 - 4**

- A. Датчик приближения
- B. Датчик освещенности
- C. Крепежные отверстия на расстоянии 83 мм друг от друга
- D. Разъем питания постоянного тока 24 В
- E. LAN/PoE порт
- F. Micro USB интерфейс
- G. Динамик
- H. Кнопка сброса
- I. Микрофон

Ethernet подключение - См.Рис 5**Установка - См. Рис 6 - 8**

Шаг 1. Установите настенную коробку в стену и закрепите ее винтами.

Шаг 2. Закрепите монтажный кронштейн на настенной коробке винтами.

Шаг 3. Вставьте и закрепите панель на монтажном кронштейне.

Предостережения

- Монтаж и ввод в эксплуатацию устройства должны осуществляться компанией HDL или организацией, сертифицированной компанией HDL.. При планировании и строительстве электроустановок необходимо учитывать соответствующие руководящие принципы, правила и стандарты соответствующей страны.
- Сенсорный экран должен быть установлен в специальную металлическую монтажную коробку. HDL не несет ответственности за все последствия, вызванные установкой и подключением проводов, которые не соответствуют настоящему документу.
- Пожалуйста, не разбирайте устройство и не меняйте компоненты, иначе это может привести к механическому повреждению, поражению электрическим током, пожару или травме.
- Пожалуйста, обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов для технического обслуживания. Гарантия не распространяется на неисправность изделия, вызванную самостоятельной разборкой устройства.

Содержимое упаковки

HDL-MTS57.1WI (с монтажной коробкой) *1 / монтажный кронштейн*1 / Болты*2 / Кабель питания*1 / Datasheet*1

Техническая информация

Базовые параметры

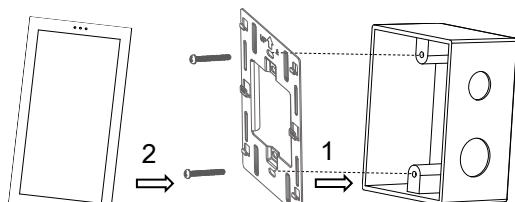


Figure 8. Panel

Figure 7. Mounting bracket

Figure 6. Wall box

Figure 6 - 8. Installation

Рабочее напряжение	24V DC, 0.5A или PoE
Чип	Allwinner A64, 4 core A53
CPU	Quad_core 1.5G
RAM+ROM	2GB RAM+8GB ROM, DDR3
Сенсорный экран	Емкостной сенсорный экран
Размер экрана	5.7 дюймов
Разрешение экрана	1280*640, 260ppi
Соотношение сторон	18:9
Операционная система	Android 6.0
Micro USB интерфейс	Используется для передачи данных
RJ45	LAN/PoE порт, 10/100Mbps
Сетевое подключение	Wi-Fi, Ethernet и Bluetooth

Окружающая среда

Рабочая температура	-5°C~45°C
Допустимая рабочая влажность	≤85%
Температура хранения	-20°C~60°C
Допустимая влажность хранения	≤93%

Технические характеристики

Размер	150×81×13.5(mm) (Толщина не включает нижние приподнятые части.)
Вес	200g
Материалы	Стекло, Алюминиевый сплав, Пластик
Установка	Монтажная коробка(См. Рис. 6 - 8) Размеры коробки 105×68mm Размеры отверстий: 77-88mm
Степень защиты (по стандарту EN 60529)	IP20

Наименование и содержание опасных веществ в продуктах

Компонент	Опасные вещества					
	Свинец (Pb)	Меркурий (Hg)	Кадмий (Cd)	Хром VI (Cr (VI))	Полибромированные бифенилы (PBB)	Полибромированные дифениловые эфиры (PBDE)
Пластик	о	о	о	о	о	о
Элементы	о	о	о	о	-	-
Винты	о	о	о	×	-	-
Припой	×	о	о	о	-	-
Плата	×	о	о	о	о	о
IC	о	о	о	о	×	×
Стекло	о	о	о	о	о	о

Символ " - " указывает на то, что опасное вещество не содержится.

Символ " о " указывает на то, что содержание опасных веществ во всех однородных материалах компонента ниже предельного требования, указанного в стандарте IEC62321-2015.

Символ " × " указывает на то, что содержание опасного вещества по крайней мере в одном из однородных материалов детали превышает предельное требование, указанное в стандарте IEC62321-2015

Техническая поддержка
E-mail: support@hdlautomation.ru
Website: <https://www.hdlautomation.ru>

©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.