



\*\*\* spare part \*\*\* SIMATIC Flat Panel 19T, 19-inch touch TFT screen with 1280x 1024 pixels resolution for 24 V DC, VGA, DVI-D interface, including VGA cable 1.8 m

### Общая информация

Обозначение типа продукта	Flat Panel
---------------------------	------------

### Дисплей

Модель дисплея	Дисплей TFT, светодиодная фоновая подсветка
Диагональ экрана	18,5 in; 19"
Ширина дисплея	376,3 mm
Высота дисплея	301,1 mm
Конфигурация экранной индикации (OSD)	Да
Число цветов	16 000 000; 16,7 млн
Угловой размер	170° x 170°

### Разрешение (пикселей)

• Разрешение	1 280 x 1 024
• Горизонтальное разрешение	1 280 pixel
• Вертикальное разрешение	1 024 pixel

### Общие характеристики

• Яркость/контрастность	> 300 кд/м² / 300:1
• сменное, для процессора	5 m

### Фоновая подсветка

• Тип фоновой подсветки	LED, с регулируемой яркостью
• СНО фоновой подсветки (при 25 °C)	50 000 h; при 25°C
• Фоновая подсветка с регулируемой яркостью	Да; 0-100 %

### Элементы управления

Элементы управления	односенсорный экран
---------------------	---------------------

### Устройство ввода

• Управление перемещением курсора встроенной мышью	Нет
--	-----

### Сенсорное управление

• Исполнение в виде сенсорного экрана	Да
---------------------------------------	----

### Вид конструкции/монтаж

Структура	Встраиваемое устройство
Монтаж спереди	Да
Крепление VESA	Нет
Встроенный прибор	Да; возможно использование вертикального формата
Максимально допустимый угол наклона вперед относительно вертикали	35°; макс. 40°C
Максимально допустимый угол наклона назад относительно вертикали	70°; макс. 40°C

### Напряжение питания

Вид напряжения питания	DC
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	19,2 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V

<b>Интерфейсы</b>	
Видеоинтерфейсы	
• DVI-D	Да
<b>Степень защиты и класс защиты</b>	
IP (спереди)	IP65
IP (сзади)	IP20
<b>Стандарты, допуски, сертификаты</b>	
Маркировка CE	Да
Допуск CSA	Да
Допуск UL	Да
EAC (ранее ГОСТ-P)	Нет
<b>Допуск для судостроения</b>	
• Germanischer Lloyd (GL)	Да
• American Bureau of Shipping (ABS)	Да
• Bureau Veritas (BV)	Да
• Det Norske Veritas (DNV)	Да
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Да
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Да
<b>Окружающие условия</b>	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	0 °C
• макс.	45 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
• мин.	-20 °C
• макс.	70 °C
<b>Механические свойства/материалы</b>	
Материал корпуса (спереди)	
• Алюминиевый	Да
<b>Размеры</b>	
Ширина лицевой панели корпуса	483 mm
Высота лицевой панели корпуса	400 mm
Монтажный вырез, ширина	450 mm
Монтажный вырез, высота	380 mm
Монтажная глубина	57 mm
<b>последнее изменение:</b>	
16.12.2020 	