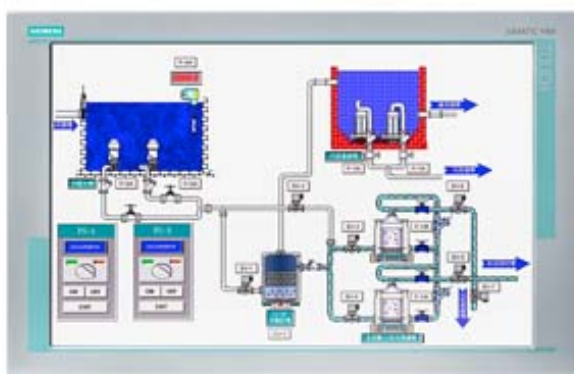


SIMATIC HMI SCD1900 Industrial operating unit 19-inch wide touch screen with 1440x 900 pixels resolution for 24 V DC VGA, DVI-D interface, incl. DVI cable 1.8 m



Общая информация	
Обозначение типа продукта	SCD1900
Условное обозначение	Плоская панель 19", сенсорн.
Дисплей	
Модель дисплея	Широкоэкранный дисплей TFT, фоновая светодиодная подсветка
Диагональ экрана	19 in
Ширина дисплея	255 mm
Высота дисплея	408 mm
Угловой размер	160° x 170°
Конфигурация экранной индикации (OSD)	Да
Число цветов	16 777 216; 24 бит
Разрешение (пикселей)	
• Горизонтальное разрешение	1 440 Pixel
• Вертикальное разрешение	900 Pixel
Общие характеристики	
• сменное, для процессора	5 м
• Яркость/контрастность	300 кд/м ² / 1 000:1
• Яркость	300 cd/m ²

Фоновая подсветка	
• Тип фоновой подсветки	LED
• СНО фоновой подсветки (при 25 °C)	50 000 h; при 25 °C
Элементы управления	
Устройство ввода	
• Управление перемещением курсора встроенной мышью	Нет
Клавиатура	
• Функциональные клавиши	Нет
— Число функциональных клавиш	0
Сенсорное управление	
• Исполнение в виде сенсорного экрана	Да; аналогово-резистивный
• экранная клавиатура	Да
Вид конструкции/монтаж	
Крепление VESA	Нет
Встроенный прибор	Да
Напряжение питания	
Вид напряжения питания	DC
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	18 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	36 V
Интерфейсы	
Видеоинтерфейсы	
• аналоговый видеосигнал (VGA)	Да
• DVI-D	Да
Сенсорные интерфейсы	
• USB	Да
Степень защиты и класс защиты	
IP (спереди)	IP65
IP65 спереди	Да
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да; Промышленность
Допуск UL	Да
cULus	Да
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	5 °C
• макс.	40 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
• мин.	-20 °C
• макс.	60 °C

Испытание на ударную нагрузку	
• Ударная нагрузка при эксплуатации	10 gn
• Ударная нагрузка при транспортировке/хранении	10 gn
Механические свойства/материалы	
Материал корпуса (спереди)	
• Алюминиевый	Да
Размеры	
Ширина лицевой панели корпуса	483 mm
Высота лицевой панели корпуса	310 mm
Монтажная глубина	67 mm
Массы	
без упаковки	6 kg
последнее изменение:	16.11.2019