

Технические характеристики STS1222-0250

1 Информация о продукте

Название	Модель	Описание
12,1-дюймовый встраиваемый промышленный сенсорный экран	STS1222-0250	STS1222-0250 оснащен 12,1-дюймовым ЖК-экраном высокой четкости с разрешением 1024x768, многоточечным емкостным сенсорным экраном с проекцией, поддерживает три интерфейса передачи сигналов HDMI, DVI, DP и несколько расширений интерфейса USB2.0, расстояние между ПК и сенсорной панелью до 30 м, питание от сети постоянного тока 24 В, передняя панель имеет степень защиты IP65, а все интерфейсы надежно закреплены, спроектированы и прошли сертификацию CE/FCC

2 Параметры продукта

ЖК-экран	Тип экрана	12.1" Full HD TFT
	Разрешение	1024×768
	Цвет	16.7 М
	Размер дисплея (Ш×В)	247×186 мм
	Подсветка	WLED
	Наработка на отказ (MTBF)	≥30,000 часов
	Шаг пикселя	0.099×0.297 мм
	Яркость	250 кд/м²
	Коэффициент контрастности	1200:1
	Углы обзора	(L)89°(R)89°(B)89°(T)89°
Сенсорный экран	Тип	Емкостной сенсорный экран
	Мультикас	10 точек
	Коэффициент пропускания света	85%
	Интерфейс	USB
	Поддержка	Windows/Linux
	Время отклика	<25 мс
	Твёрдость покрытия	≥6 Н
Система	Интерфейс дисплея	HDMI/DVI-D/DP
	Коммуникационный интерфейс	4xUSB 2.0
	Управление экранном меню	OSD
Питание	Входное напряжение	DC 24 В
	Макс. потребляемая мощность	20 Вт
Физические параметры	Габаритные размеры (Ш×В×Г)	291.20×230.20×50 мм
	Размер отверстия (Ш×В)	272×213 мм
	Вес нетто	3 кг
	Способ установки	встраиваемый/VESA

Параметры окр. среды	Рабочая температура	0~50°C
	Температура хранения	-10~70°C
	Относительная влажность	10%~95% RH при 40°C (без конденсации)
	Рабочая вибрация	IEC 600682-2-64: 1.5Grms/5~500Hz/random
	Рабочее воздействие	IEC 600682-2-27: 10G(11мс)
	EMC	CE/FCC Class B
	Водонепроницаемость	IP65

3 Габаритные размеры

