

Преимущества

- Надежная конструкция в исполнении IP65, стационарная установка.
- Возможность считывания 1D и 2D штрих-кодов.
- Возможность считывания нескольких штрих-кодов одновременно.
- Конструкция предотвращает помехи, вызванные скачками напряжения.
- Температура рабочей среды: -40°C...+60°C.
- Взрывозащищенность: Зона 1, Зона 21

XYExScanner – стационарный взрывозащищенный сканер для считывания штрих-кодов, разработанный для выполнения различных задач сканирования во взрывобезопасных и суровых рабочих условиях. Специальный металлический корпус, отвечающий требованиям взрывозащиты, и новый стандарт надежности сканера кодов. Легкое считывание практически всех типов штрих-кодов, усовершенствованная конструкция освещения, исключительная чувствительность и устойчивость к перемещению при сборе визуальной информации для интерпретации штрих-кодов; подходит для производственного оборудования, используемого во взрывоопасных зонах, или для сбора данных на быстродвижущихся производственных линиях и в других сферах применения.



Параметры изделия

Модель	XYExScannerC	XYExScanner_M1	XYExScanner-M2	XYExScanner_M3
Интерфейс	RS232/RS485/USB	RJ45		
Коммуникационный протокол	ASCII (возможность индивидуальной настройки: Modbus RTU)	Modbus TCP/Ethernet IP/Profinet/MELSEC/FTP/HTTP		
Методы сканирования	2D изображение (960*640 пикселей)		2D изображение (1408*1024 пикселей)	2D изображение (3072*2048 пикселей)
Штрих-код	Код 39, Код 93, Код 128, ITF14, ITF25, CodeBar, EAN, UPCA, UPCE, QR, DM			
Расстояние сканирования	<100 мм	40–120 мм	300–800 мм	300–2000 мм
Штрих-код	1D и 2D		1D и 2D (возможность считывания нескольких штрих-кодов одновременно)	
Скорость сканирования	60 кадр./сек.		84 кадр./сек.	90 кадр./сек.
Режим запуска/активации	Автом./запрограммированный//вход/выход	Запрограммированный//вход/выход		
Цифровой вход/выход	нет	4 двунаправленных входа/выхода, неизолированных (по умолчанию: 2 входа, 2 выхода)		
Рабочая температура	- 40...60 °С			
Температура хранения	-40...70°С			
Относительная влажность	0–95 % отн. влажн., отсутствие образования конденсата при 50 °С			
Номинальное напряжение	5 В пост. тока±10 %	24 В пост. тока ±10 %		
Номинальный ток	Макс. 500 мА		Макс. 1000 мА	
Электрический интерфейс	1± M20*1,5			2±M20*1,5
Передача сигнала	USB/RS232<10M RS485<500M	<50M		
Длина кабеля	3 м	3 м (возможность индивидуальной настройки: 3...50 м)		
Защита	IP66			
Маркировка взрывозащиты	Ex db IIC T6 Gb; Ex tb IIIC T80°С Db			