



IDG_HP73_4/8_EX

Описание

Взрывозащищённые считыватели IDG_HP73_4/8_EX предназначены для размещения во взрывоопасных зонах, относятся к Exd устройствам четвёртого поколения со сроком службы по поверхности "ВЗРыв" более 25 лет. Считыватели IDG_HP73_4/8_EX обладают высокой стойкостью к воздействию паров сероводорода, что письменно подтверждено в сертификатах ГОСТ Р.

Области применения считывателя

- Цеховая, складская и транспортная логистика.
- Учёт рабочего времени и обеспечение безопасности персонала
- Использование на взрывоопасных объектах
- Добывающая промышленность, нефтегаз



Ethernet

Linux

PoE

UHF RFID

USB

IDG_HP73_4/8_EX	
Поддерживаемые стандарты	Еpc global UHF класс 1 Gen 2/iso 18000-6c
Диапазон регулируемых частот	ISO 18000-6B, 860 мГц-960 мГц
Материал корпуса	Коррозионностойкий модифицированный алюминиево-кремниевый сплав
Количество подключаемых внешних антенн	IDG_HP73_4_EX – 4 антенны IDG_HP73_8_EX – 8 антенн
Максимальная чувствительность приёмника	- 85 дБм
Максимальная выходная мощность	30 дБм
Максимальная скорость считывания	700 тегов/сек
Ёмкость внутренней памяти	4000 событий
Расстояние считывания	до 16м
Процессор	MIPS 400 MHz
Операционная система	Linux
USB	USB 2.0
Wireless LAN	IEEE 802.11b/g/n
LAN	1 LAN port
Внешний блок питания	12 В
POE	5-60 VDC, PoE - IEEE 802.3af класс 3, 4
Диапазон срабатывания защиты питающих цепей	-60 до 100 В.
Размеры, мм.	203x203x65
Вес, кг.	2.4
Уровень защиты	IP 66
Рабочая температура	От -30 до +65 °С

Оборудование полностью совместимо с платформой **IDG-Storm**, позволяющей потребителям идентифицировать, находить, проверять подлинность и учитывать любой предмет.