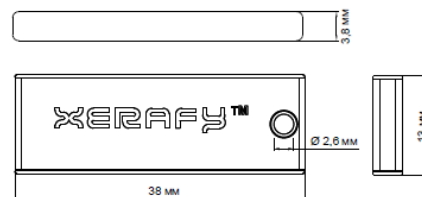


XERAFY™

Data Trak II



Размер и вес

Размеры	38 x 13 x 3,8 мм
Вес	2,6 г

Технические характеристики

Поддерживаемый протокол	EPC Class 1 Gen 2; ISO18000-6C
Рабочая частота	902-928 МГц (США); 866-868 МГц (ЕС)
Микрочип	Alien Higgs-3
Конфигурация памяти	Доступная пользователю – 128 бит, EPC – 496 бит
Функции	Чтение / запись данных (программируется пользователем)
Циклы записи и считывания	100 000 циклов при температуре 25°C
Хранение данных	50 лет
Скорость считывания	400 радио-меток/сек для EPC 96 бит
Гарантия (ограниченная)	1 год

Рабочие характеристики

Дистанция считывания, 4W EIRP (2W ERP)*	
На металле	До 4,5 м
Вне металла	До 2,5 м
Поляризация	Линейная

Физические свойства

Корпус	АБС пластмасса
Система крепления	Клей; отверстие Ø 2,6 мм
Цвет	Светло-серый

* фактическое расстояние считывания может меняться в зависимости от решения и мощности антенны

Условия окружающей среды

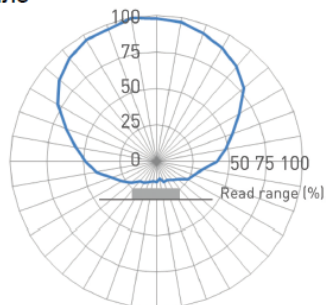
Рабочие температуры	Максимальные температуры
Холод	Холод
Сухое тепло	Сухое тепло
Термический шок	Ударопрочность
Влажность (при отсутствии конденсации)	(при падении)
При чтении / записи	Прочность сжатия
При хранении	Классификация по IP

Соответствие экологическим и промышленным стандартам

FSTC, CE, RoHS (Директива ЕС 2002/95/ЕС)

Диаграмма направленности

На металле



Вне металла

