

XERAFY™



Data Trak II

Размер и вес

Размеры	38 x 13 x 4 мм
Вес	2,3 г

Технические характеристики

Поддерживаемый протокол	EPC Class 1 Gen 2; ISO18000-6C
Рабочая частота	902-928 МГц (США); 866-868 МГц (ЕС)
Микрочип	Impinj M4E
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

Физические свойства

Дистанция считывания (2W ERP)*		Корпус	АБС пластмасса
На металле	До 4,5 м	Система крепления	Клей; отверстие Ø 2,6 мм
Вне металла	До 2,5 м		
Поляризация	Линейная	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 EC 2002/95/EC)

Диаграмма направленности

Габариты

На металле

Вне металла

