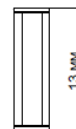
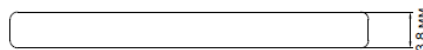


XERAFY™

Global 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	860-960 МГц (Глобальная)
Микрочип	Impinj Monza 4QT
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 2,5 м
Вне металла	До 1,8 м
На подвесе	До 1,8 м
Поляризация	Линейная

Физические свойства

Корпус	Поликарбонат
Система крепления	Клей; отверстие Ø 2,6 мм
Цвет	Темно-серый

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

Условия окружающей среды

Рабочие температуры		Максимальные температуры	
Холод	-40° C	Холод	-40° C
Сухое тепло	+85° C	Сухое тепло	+85° C
Термический шок	от -40° C до +85° C	Ударопрочность (при падении)	На бетон / гранит 1 м, до 200 циклов
Влажность (при отсутствии конденсации)		Прочность сжатия	100 КПа
При чтении / записи	5% – 95%	Классификация по IP	IP54
При хранении	5% – 95%		

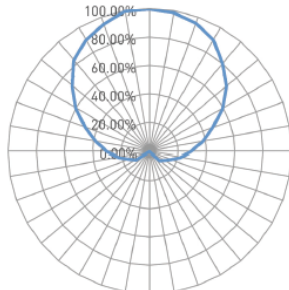
Соответствие экологическим и промышленным стандартам

Соответствие требованиям

Global Trak	FSTC, CE, RoHS (Директива EC 2002/95/EC)
-------------	--

Диаграмма направленности

На металле



Вне металла

