

XERAFY™



Versa Trak

Размер и вес			
Размеры		50,3 x 17 x 5,3 мм	
Вес		3 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 – 512 бит, EPC – 96 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 8 м	Система крепления	Пром. клей
Вне металла	До 4 м	Цвет	Серый, доступны другие цвета
Поляризация	Линейная	Маркировка**	Лазерная гравировка, текст или логотип
* фактическое расстояние считывания может меняться в зависимости от решения и мощности антенны			
** При крупных заказах			
Условия окружающей среды			
Рабочие температуры		Максимальные температуры	
Холод	–30°C	Холод	–40°C
Сухое тепло	+85°C	Сухое тепло	+85°C
Термический шок	от –30°C до +85°C	Ударопрочность	На бетон / гранит
Влажность (при отсутствии конденсации)		(при падении)	1 м, до 200 циклов
При чтении / записи	5% – 95%	Прочность сжатия	180 КПа
При хранении	5% – 95%	Классификация по IP	IP54
Соответствие экологическим и промышленным стандартам			
RoHS (Директива ЕС 2002/95/ЕС)			

Диаграмма направленности		Габариты	
На металле	Вне металла		