

XERAFY™

Bric

Радиочастотная метка Bric предназначена для внедрения в железобетонные конструкции и строительные материалы. Метки Bric могут крепиться к арматуре до заливки изделия бетоном и выдерживают температуры и давления, сопутствующие процессу затвердевания. Bric продолжает эффективно считываться, даже находясь полностью внутри бетонного изделия.



Особенности

- Монтаж как снаружи, так внутри железобетонных конструкций
- Монтаж как на металл, так и вне металла
- Соответствие классу IP 68
- Выдерживает удары, нагрев и давление

Bric

Метка Bric спроектирована в первую очередь для строительной промышленности и демонстрирует превосходную производительность даже в экстремальных условиях

Применение

- Администрирование зданий и сооружений
- Управление логистикой
- Применение в производственных процессах, контроль и учет незавершенного производства

Технические характеристики

Поддерживаемый протокол	EPC Class 1 Gen 2; ISO18000-6C
Рабочая частота	866-868 (Европа) МГц, 902-928 (США) МГц
Конфигурация памяти	
Доступная пользователю	512 бит, уникальный 64 бит TID
Пассивный УВЧ-транспондер	EPC 96 бит (макс. 480 бит)
Размеры	70 x 32 x 11 мм
Вес	24 г
Дальность считывания (2 Вт ERP)	
На металле	До 6 м
Вне металла	До 4 м
В бетоне на глубине 5 см	До 2 м
Рабочие температуры	от - 40°C до + 85°C
Максимальные температуры	от - 40°C до + 90°C
Крепление	на / в бетон
Классификация по IP	IP68
Соответствие стандартам	RoHS, CE