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

Bric

Метка Bric специально спроектирована для строительной промышленности и демонстрирует превосходную производительность даже в экстремальных условиях.

Применение

- Управление промышленными площадями
- Отслеживание активов на производстве
- Контроль в реальном времени

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, 4W EIRP [2W ERP]	
На металле	До 6 м
Вне металла	До 4 м
В бетоне на глубине 5 см	До 2 м
Рабочие температуры	от −30°C до +85°C
Максимальные температуры	от −40°C до +90°C
Крепление	на / в бетон
Классификация по IP	IP68
Соответствие стандартам	RoHS, CE