

NEU

UHF-Transponder, in-metal, passiv Robuster Hard-Tag für metallische Objekte



Neu: Montage in Metall

Der Transponder **ID-RTP X2-110** ist für direkte Montage in Objekte aus Metall konzipiert und bietet bei kleinster Abmessung eine Lesereichweite bis ca. 1 Meter. Mit robuster Ausführung und Schutzart IP68 ist der Transponder ideal geeignet für z.B. die Kennzeichnung von Maschinen, für die papierlose Wartungsdokumentation sowie für die Echtheitsprüfung hochwertiger Bauteile aus Metall.

Der Transponder ist kompatibel mit dem Standard EPC Class1 Gen2 und bietet einen zusätzlichen User-Speicher von 512 Bit.

Ihre Vorteile auf einen Blick

Nutzen	Merkmal
Auch bei ungünstigen Platzverhältnissen einsetzbar	Kleiner Formfaktor
Ermöglicht Kennzeichnung von Produkten, bei denen auftragende Transponder nicht möglich sind	Montage in Metall
Erweiterter Einsatzbereich	Hitzebeständigkeit

Technische Daten

Artikelnummer	ID-RTP X2-110
Arbeitsfrequenz	866...868 MHz
Air Interface Protokoll	EPCglobal Class 1, Gen 2 (ISO/IEC 18000-6 C)
Speicher	Read/Write
Speichergroße	96 Bit EPC; plus 512 Bit User Memory
Lesereichweite	Bis 1 Meter mit Reader @ 2 W ERP (u.a. von Anwendung abhängig)
Material	Keramik
Schutzart	IP68
Montage	Einlegen in passende Öffnung und vergießen mit Epoxidharz
Mount in Metal	Ja, plan mit Oberfläche des Trägers
Betriebstemperatur	-30...+85 °C
Umgebungstemperatur	-40...+150 °C
Format (L/B/H)	12 x 7 x 3 mm
Gewicht	1,4 g
Lieferform	Vereinzelt
Personalisierung (Option)	Werkseitiges Pre-encoding
Typische Applikationen	Tracking von Werkzeugen und Geräten, Wartung, Authentifizierung, ...

NEU

UHF-Transponder, in-metal, passiv

Robuster Hard-Tag für metallische Objekte



Neu: Montage in Metall

Der Transponder **ID-RTP X2-130** ist für direkte Montage in Objekte aus Metall konzipiert und bietet bei geringer Abmessung eine Lesereichweite bis ca. 4 Meter. Mit robuster Ausführung und Schutzart IP68 ist der Transponder ideal geeignet für z.B. die Kennzeichnung von Maschinen, für die papierlose Wartungsdokumentation sowie für die Echtheitsprüfung hochwertiger Bauteile aus Metall.

Der Transponder ist kompatibel mit dem Standard EPC Class1 Gen2 und bietet einen zusätzlichen User-Speicher von 512 Bit.

Ihre Vorteile auf einen Blick

Nutzen	Merkmal
Auch bei begrenzten Platzverhältnissen einsetzbar	Kleine Bauform
Ermöglicht Kennzeichnung von Produkten, bei denen auftragende Transponder nicht möglich sind	Montage in Metall
Erweiterter Einsatzbereich	Hitzebeständigkeit

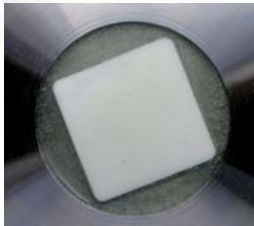
Technische Daten

Artikelnummer	ID-RTP X2-130
Arbeitsfrequenz	866...868 MHz
Air Interface Protokoll	EPCglobal Class 1, Gen 2 (ISO/IEC 18000-6 C)
Speicher	Read/Write
Speichergroße	96 Bit EPC; plus 512 Bit User Memory
Lesereichweite	Bis 4 Meter mit Reader @ 2 W ERP (u.a. von Anwendung abhängig)
Material	Keramik
Schutzart	IP68
Montage	Einlegen in passende Öffnung und vergießen mit Epoxidharz
Mount in Metal	Ja, plan mit Oberfläche des Trägers
Betriebstemperatur	-30...+85 °C
Umgebungstemperatur	-40...+150 °C
Format (L/B/H)	25 x 9 x 3 mm
Gewicht	4 g
Lieferform	Vereinzelt
Personalisierung (Option)	Werkseitiges Pre-encoding
Typische Applikationen	Tracking von Werkzeugen und Geräten, Wartung, Authentifizierung, ...

NEU

UHF-Transponder, in-metal, passiv

Robuster Hard-Tag für metallische Objekte



Neu: Montage in Metall

Der Transponder **ID-RTP X2-150** ist für direkte Montage in Objekte aus Metall konzipiert. Mit robuster Ausführung und Schutzart IP68 ist der Transponder für z.B. die Kennzeichnung von Maschinen und hochwertigen Bauteilen aus Metall geeignet und bietet mit bis zu 6 Meter Lesereichweite Einsatzmöglichkeiten in logistischen Prozessen. Zusätzlich kann der Transponder auch für papierlose Wartungsdokumentation, Echtheitsprüfungen oder Teile-Tracking in der Produktion eingesetzt werden.

Der Transponder ist kompatibel mit dem Standard EPC Class1 Gen2 und bietet einen zusätzlichen User-Speicher von 512 Bit.

Ihre Vorteile auf einen Blick

Nutzen	Merkmal
Ermöglicht Kennzeichnung von Produkten, bei denen auftragende Transponder nicht möglich sind	Montage in Metall
Geeignet für logistische Anwendungen	Hohe Lesereichweite
Erweiterter Einsatzbereich	Hohe Hitzebeständigkeit

Technische Daten

Artikelnummer	ID-RTP X2-150
Arbeitsfrequenz	866...868 MHz
Air Interface Protokoll	EPCglobal Class 1, Gen 2 (ISO/IEC 18000-6 C)
Speicher	Read/Write
Speichergroße	96 Bit EPC; plus 512 Bit User Memory
Lesereichweite	Bis 6 Meter mit Reader @ 2 W ERP (u.a. von Anwendung abhängig)
Material	Keramik
Schutzart	IP68
Montage	Einlegen in passende Öffnung und vergießen mit Epoxidharz
Mount in Metal	Ja, plan mit Oberfläche des Trägers
Betriebstemperatur	-30...+85 °C
Umgebungstemperatur	-40...+250 °C
Format (L/B/H)	30 x 30 x 3 mm
Gewicht	15 g
Lieferform	Vereinzelt
Personalisierung (Option)	Werkseitiges Pre-encoding
Typische Applikationen	Tracking von Werkzeugen und Geräten, Wartung, Authentifizierung, ...