

Vorläufiges  
Datenblatt

Verfügbar ab  
Herbst 2010



## Passiver UHF Transponder MT 86 (HT)

### Vorteile

- Funktionen auf Metall
- Robustes, Chemikalien-resistentes Gehäuse
- EPC C1 Gen2 kompatibel
- Schutzart IP 69K
- Erweiterter Speicher

### Anwendungen

- Besonders robuster und langlebiger Transponder für Reparatur- und Wartungszyklen in extrem rauen Umgebungen
- Lesereichweite (auf Metallplatte, 2 W ERP, 868 MHz):  $\geq 2,5$  m

Bezeichnung	Bestell-Nummer	Zeichnung	Maße in mm															
Passiver UHF Transponder Ha-VIS RFID MT 86 (HT)	auf Anfrage																	
MT 86 (HT)-G2AH3		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Frequenzbereich</th> <th>Protokoll</th> <th>Halbleiter</th> <th>Speicherplatz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ha-VIS RFID ...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MT 86 (HT)-G2AH3</td> <td>860 ... 960 MHz</td> <td>EPC C1Gen2</td> <td>Alien Higgs 3</td> <td>512 Bit</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Frequenzbereich	Protokoll	Halbleiter	Speicherplatz	Ha-VIS RFID ...					MT 86 (HT)-G2AH3	860 ... 960 MHz	EPC C1Gen2	Alien Higgs 3	512 Bit	
Typ	Frequenzbereich	Protokoll	Halbleiter	Speicherplatz														
Ha-VIS RFID ...																		
MT 86 (HT)-G2AH3	860 ... 960 MHz	EPC C1Gen2	Alien Higgs 3	512 Bit														

## Technische Daten

### Temperaturbereich

Funktionsbereich (Lesen)	-50 °C ... +85 °C
Funktionsbereich (Schreiben)	-50 °C ... +85 °C
Lagerung	-65 °C ... +160 °C

### Bauform

Größe (B x T x H)	41 x 23 x 5 mm
Schutzklassen	IP 64 / IP 67 / IP 69K
Befestigung	M2,5 Schrauben oder Nieten mit U-Scheiben
Farbe	schwarz