



RFID-Lösungen von Avery Dennison

Für eine intelligente, interaktive Welt der guten Verbindungen

Als weltgrößter Ultrahochfrequenz-RFID Partner liefern wir Lösungen für viele Branchen - vom Bekleidungseinzelhandel und der Lebensmittelindustrie bis hin zur Gesundheitsbranche und Luftfahrt. Unser integrierter, globaler RFID-Ansatz hat sich in der Praxis gut bewährt. Sowohl die Präzision der Lagerhaltung wie auch die Reaktionsstärke der Lieferkette erhöhen sich mit dieser Technik und die Sichtbarkeit verbessert sich in allen Kanälen.

Bei uns steht die Nachhaltigkeit im Fokus - bei Innovationen und beim Produktdesign ebenso wie bei Entwicklung und Produktion. Die meisten unserer Inlays sind mittlerweile mit unserer patentierten SmartFace™-Technologie ausgestattet, die als eine der nachhaltigsten Lösungen auf dem Markt gilt.

Mit RFID von Avery Dennison profitieren Sie von unseren internationalen Beziehungen zu den besten Chip- und Lesegerät-Herstellern, Etiketten- und RFID TAG-Verarbeitern und -systemintegratoren ihrer jeweiligen Klasse. Wir stehen Ihnen auch bei den schwierigsten RFID-Projekten in allen Kanälen zur Seite und stellen gerne eine Gesamtlösung für Ihre Geschäftsanforderungen zusammen.

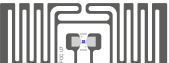
DIE WICHTIGSTEN MERKMALE

- > In der Praxis bewährte Inlays
- > Moderne Forschungs- und Testmöglichkeiten
- > Erfahrene Ingenieure und Techniker
- > Partnerschaft und ein tiefes Wissen darum, was Ihre Anwendung erfolgreich macht

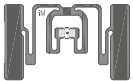
ANWENDUNGSBEREICHE

- > Gesundheit: Medizinische und pharmazeutische Anwendungen
- > Transport: Automobil und Luftfahrt
- > Industrielogistik und Fertigung
- > Markenschutz und Produktauthentifizierung
- > Lieferkette, Lager und Logistik
- > Kontaktlose Karten und Tickets
- > Bibliothek, Medien, Dokumente und Ordner
- > Stückguthandel: Bekleidung, Accessoires, Kosmetik, Schmuck, Lebensmittel und allgemeine Einzelhandelsartikel

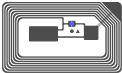


Produktbezeichnung	Produkt Name	Format	Chip / Speicher	Produkt-Code	Service
UHF / Produktkategorie 1					
	AD160U7 DRY CLEAR	Antenna 60 x 4 mm	NXP UCODE 7 128 bit w/ TID**	AZ613	PTO
	AD160U7 LBL WHITE	Die-cut 64 x 6 mm		AZ640	1 business day MOQ ²
	AD172U7 DRY CLEAR	Antenna 27 x 14 mm	Impinj® Monza® 5 128 bit w/ TID**	AS223	PTO
	AD172U7 WET CLEAR	Die-cut 30.5 x 17.8 mm		AS222	PTO
	AD172U7 SMF			BF078	PTO
	AD171M5 DRY CLEAR	Antenna 22 x 12.5 mm	NXP UCODE 7 128 bit w/ TID**	AY902	PTO
	AD171M5 WET CLEAR	Die-cut 24 x 15.5 mm		AW135	PTO
	AD171M5 SMF FCC			BF079	PTO
	AD180U7 SMF	Antenna 26 mm Die-cut 29.25 mm (diameter)	NXP UCODE 7 128 bit w/ TID**	AZ641	PTO
	AD226IM DRY CLEAR	Antenna 95 x 8.15 mm	NXP UCODE G2iM "256 bit w/ TID**" 512 bit User Memory"	AZ615	PTO
	AD226IM WET CLEAR	Die-cut 98.68 x 11.18 mm		AW220	PTO
	AD227M5 DRY CLEAR WW	Antenna 95.03 x 8.15 mm	Impinj® Monza® 5 128 bit w/ TID**	AS226	PTO
	AD227M5 WET CLEAR	Die-cut 98.7 x 11.2 mm		AS225	1 business day ¹
	AD229R6 DRY WHITE	Antenna 95 x 8.15 mm	Impinj® Monza® R6 96 bit w/ TID**	BF080	PTO
	AD229R6 WET WHITE	Die-cut 98.7 x 11.2 mm		BF081	1 business day ¹
	AD229R6P DRY WHITE	Antenna 95 x 8.15 mm	Monza R6P 128 bit w/ TID**	BJ824	PTO
	AD229R6P WET WHITE	Die-cut 98.7 x 11.2 mm		BJ825	PTO
	AD236U7 DRY CLEAR	Antenna 70 x 14.5 mm	NXP UCODE 7 128 bit w/ TID**	AZ617	PTO
	AD236U7 WET CLEAR	Die-cut 73.18 x 17.68 mm		AZ647	PTO
	AD236U7 SMF	Die-cut 76.2 x 20.3 mm		BF101	PTO
	AD237R6 DRY WHITE	Antenna 70 x 14.5 mm	Impinj® Monza® R6 128 bit w/ TID**	BF117	PTO
	AD237R6 WET WHITE	Die-cut 73.18 x 17.68 mm		BF118	1 business day MOQ ²
	AD237R6 SMF	Die-cut 76.2 x 20.3 mm		BJ555	1 business day ¹
	AD237R6P DRY WHITE	Antenna 70 x 14.5 mm	Impinj® Monza® R6 128 bit w/ TID**	BJ826	PTO
	AD237R6P WET WHITE	Die-cut 73.18 x 17.68 mm		BK795	PTO
	AD237R6P SMF	Die-cut 76.2 x 20.3 mm		BK322	PTO
	AD320U7 SMF FCC	Antenna 41.4 x 16 mm	NXP UCODE 7 128 bit w/ TID**	AZ642	PTO
	AD321R6 DRY WHITE	Antenna 41.4 x 16 mm	Impinj® Monza® R6 96 bit w/ TID**	BF121	PTO
	AD321R6 WET WHITE	Die-cut 44.6 x 19.17 mm		BF125	1 business day MOQ ²
	AD321R6 SMF	Die-cut 44.5 x 19.0 mm		BJ748	1 business day ¹
	AD321R6P DRY WHITE	Antenna 41.4 x 16 mm	Impinj® Monza® R6 128 bit w/ TID**	BK800	PTO
	AD321R6P WET WHITE	Die-cut 44.6 x 19.17 mm		BJ563	PTO



Produktbezeichnung	Produkt Name	Format	Chip / Speicher	Produkt-Code	Service
UHF / Produktkategorie 1					
	AD370U7 DRY CLEAR	Antenna 19 x 53 mm	NXP UCODE 7 128 bit w/ TID**	AW144	PTO
	AD370U7 WET CLEAR	Die-cut 22.18 x 56.18 mm		AW143	PTO
	AD370U7 PFL	Die-cut 23 x 80.01 mm		BK748	PTO
	AD380IM DRY CLEAR	Antenna 50 x 30 mm	NXP UCODE G2iM "256 bit w/ TID**" 512 bit User Memory"	BF136	PTO
	AD380IM WET CLEAR	Die-cut 54 x 34 mm		BF126	PTO
	AD383U7 DRY CLEAR NEL	Antenna 30 x 50 mm	NXP UCODE 7 128 bit w/ TID**	AZ620	PTO
	AD383U7 WET CLEAR NEL	Die-cut 34.01 x 54 mm		AZ645	PTO
	AD383U7 PFL NEL	Die-cut 40.64 x 76.2 mm		BK770	PTO
	AD383U7 DRY CLEAR WEL	Antenna 50 x 30 mm	NXP UCODE 7 128 bit w/ TID**	AZ622	PTO
	AD383U7 WET CLEAR WEL	Die-cut 54 x 34.01 mm		AZ646	1 business day MOQ ²
	AD383U7 SMF: WEL			BJ538	1 business day ¹
	AD384R6 WET WHITE WEL	Antenna 50 x 30 mm	Impinj® Monza R6-P "96/128 bit w/TID 64/32 bit User Memory"	BK660	PTO
	AD384R6-P WET WHITE WEL	Die-cut 54 x 34.01 mm		BK668	PTO
	AD550M5 DRY CLEAR	Antenna 38 x 76 mm	Impinj® Monza® 5 128 bit w/ TID**	AS351	1 business day MOQ ²
	AD550M5 WET CLEAR	Die-cut 41 x 79 mm		AS352	1 business day ¹
	AD661R6 DRY WHITE	Antenna 90 x 19 mm	Impinj® Monza® R6 96 bit w/TID**	BB854	1 business day MOQ ²
	AD661R6 WET WHITE	Die-cut 93.1 x 22.1 mm		BB856	1 business day MOQ ²
	AD661R6P DRY WHITE	Antenna 90 x 19 mm	Impinj® Monza R6-P "96/128 bit w/TID 64/32 bit User Memory"	BF129	PTO
	AD661R6P WET WHITE	Die-cut 93.1 x 22.1 mm		BF130	PTO
	AD662UDNA DRY WHITE	Antenna 90 x 19 mm	UCODE DNA "224 bit EPD 3072 bit User Memory"	BK312	PTO
	AD662UDNA WET WHITE	Die-cut 93.1 x 22.1 mm		BF315	1 business day MOQ ²
	AD663U7XM DRY WHITE	Antenna 90 x 19 mm	UCODE 7XM "448 bit UPC w/ TID 48 bit User Memory"	BK318	PTO
	AD663U7XM WET WHITE	Die-cut 93.1 x 22.1 mm		BJ269	1 business day MOQ ²
	AD680R6 DRY WHITE	Antenna 50 x 50 mm	Impinj® Monza® R6 96 bit w/TID**	BF127	PTO
	AD680R6 WET WHITE			BF128	PTO
	AD680R6P DRY WHITE	Antenna 50 x 50 mm	Impinj® Monza® R6-P "96/128 bit w/TID 64/32 bit User Memory"	BF132	PTO
	AD680R6P WET WHITE			BF133	PTO
	AD806U7 DRY CLEAR	Antenna 16 x 16 mm	NXP UCODE 7 128 bit w/ TID**	AW137	PTO
	AD806U7 WET CLEAR	Die-cut 19.18 x 19.18 mm		AW136	PTO



Produktbezeichnung	Produkt Name	Format	Chip / Speicher	Produkt-Code	Service
HF / Produktkategorie 2					
	AD709X DRY CLEAR	Antenna 47 x 47 mm	NXP ICODE SLIX "896 bit EEPROM Read/Write"	BJ401	PTO
	AD709X WET CLEAR	Die-cut 50 x 50 mm		AM566	PTO
	AD714X DRY CLEAR	Antenna 45 x 76 mm	NXP ICODE SLIX "896 bit EEPROM Read/Write"	AM563	PTO
	AD714X WET CLEAR	Die-cut 49 x 81 mm		AM561	PTO
	AD730X DRY CLEAR	Antenna 31 x 14 mm	NXP ICODE SLIX "896 bit EEPROM Read/Write"	AM966	PTO
	AD730X WET CLEAR	Die-cut 36 x 18 mm		AM965	PTO
NFC / Produktkategorie 3					
	AD721 DRY CLEAR	Antenna 21 mm diameter	NXP NTAG213 "144 bytes Read/Write"	BF134	PTO
	AD721 WET CLEAR	Die-cut 25 mm diameter		BF138	PTO
	AD740 DRY CLEAR	Antenna 38 x 22.5 mm	NXP Ultralight EV1 "384 bit Read/Write"	BF139	PTO
	AD740 WET CLEAR	Die-cut 42 x 26.5 mm		BF140	PTO

* Drawings not to scale. The chart contained herein is only intended as a suggestive guide for preliminary inlay selection.

** TID Memory: 48-bit unique serialized TID Number.

¹ One business day (Ex-works)

² One business day (Ex-works), MOQ only

PTO = Purchase-To-Order: Service of up to 5 weeks for orders where no forecast is provided.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS - Alle Aussagen von Avery Dennison sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Avery Dennison Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selber und unabhängig die Eignung eben dieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat. Der Vertrieb von Avery Dennison Produkten unterliegt ausnahmslos den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Unternehmens, die Sie unter <http://terms.europe.averydennison.com> einsehen können.

©2017 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Avery Dennison Marken, die hier vorliegende Publikation, ihr Inhalt, Produktnamen und -Codes sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Publikation darf zu anderen Zwecken als einer Vermarktung durch Avery Dennison weder als Ganzes noch in Teilen verwendet, kopiert oder reproduziert werden.

2017-09_17693DE



Label and
Packaging Materials

North Asia

5th Floor, Hongye Park
1801 Hongmei Road,
Xuhui District 200233,
Shanghai, China
+86 21 33951888

South Asia Pacific and Sub-Saharan Africa

460 Alexandra Road
#28-02/03
Singapore 119963
+65 6430 7000

Europe

Willem Einthovenstraat 11
2342 BH Oegstgeest
The Netherlands
+31 85 000 2000

Latin America

Rodovia Vinhedo-
Viracopos, KM 77
CEP 13280-000
Vinhedo - SP, Brazil
+55 19 3876-7600

North America

8080 Norton Pkwy
Mentor, OH 44060
800.944.8511