

XC-TF8013-C118

NXP Ucode9 XE çipine sahip XC-TF8013-C118 UHF etiket (inlay); başta ilaç, sağlık, varlık takibi ve tedarik zinciri yönetimi olmak üzere geniş bir kullanım alanı için tasarlanmış, ISO/IEC 18000-6C standardıyla uyumlu, 840 MHz ile 960 MHz frekans aralığında yüksek performans ve geniş okuma mesafesi sunan kompakt bir pasif RFID ürünüdür. Bu çözümleri geliştiren küresel teknoloji sağlayıcısı Invengo ise Nesnelerin İnterneti (IoT) ekosistemine yönelik RAIN RFID ve HF/NFC bağlantı çözümleri üreterek perakende, sağlık, kütüphane ve toplu taşıma gibi çok sayıda sektöre inovatif ürün hatları sunmaktadır; ayrıca Singapur merkezli olan ve Shenzhen Menkul Kıymetler Borsası'nda işlem gören şirket, dünya genelindeki 600'den fazla çalışanıyla alanında halka açık en büyük küresel RFID ve IoT organizasyonlarından biridir.



RFID	Kuru Inlay	Islak Inlay	Paperface Inlay
Uluslararası Standart	ISO/IEC 18000-6C (EPCglobal C1G2)		
Entegre Devre (IC)	NXP Ucode9 XE		
Çalışma Frekansı	840MHz ~ 960MHz		
Okuma Mesafesi	0m ~ 5m		
Yazma Mesafesi	0m ~ 2.5m		
TID	96 bit		
EPC	128 bit		
Çevresel Koşullar			
Çalışma Sıcaklığı	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C
Saklama Sıcaklığı	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C	-40°C~+85°C
Çalışma Nemi	%20~%90 Bağıl Nem	%20~%90 Bağıl Nem	%20~%90 Bağıl Nem

ESD	±2kV	±2kV	±2kV
Veri Saklama Süresi	20 yıl	20 yıl	20 yıl
Yazma Dayanıklılığı	100.000 döngü	100.000 döngü	100.000 döngü
Boyutlar			
Anten Boyutu (A × B)	16.00mm×42.50mm / 0.63in×1.67in	16.00mm×42.50mm / 0.63in×1.67in	16.00mm×42.50mm / 0.63in×1.67in
Kesim Boyutu (C × D)	---	19.00mm × 44.50mm	19.00mm × 44.50mm
Bant Genişliği (E)	60.00mm/2.36in	50.00mm/1.97in	50.00mm/1.97in
Adım Aralığı (F)	22.20mm/0.874in	22.20mm/0.874in	22.20mm/0.874in
Sipariş Bilgileri			
Ürün Kodu	XC-TF8013-C118	XC-TF8013-C118-FSI	XC-TF8013-C118-FPI
Bobin Çapı	76.2mm/3in	76.2mm/3in	76.2mm/3in