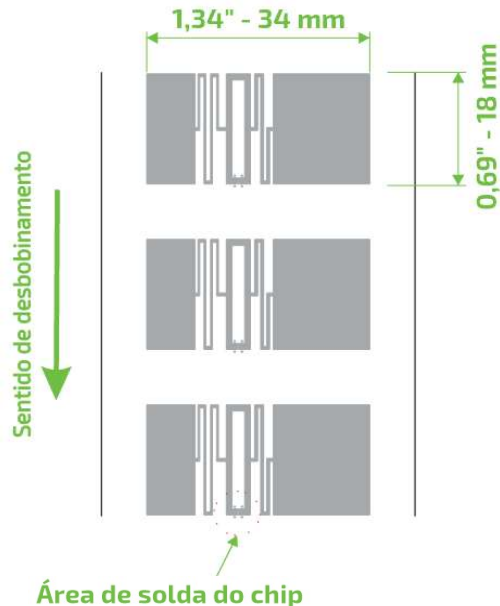


CCRR ISLA 34x18

UHF RFID 860 a 960 MHz

Design do Produto



Descrição

Este inlay foi projetado para ser aplicado em superfícies de metal e esta atua ampliando o alcance da leitura. Também é adequado para outras superfícies como: madeira, borracha, PVC e papelão para coleta de dados.

Aplicações de Mercado

Logística e cadeia de suprimentos
Gestão de ativos
Precisão de estoque

Principais Benefícios

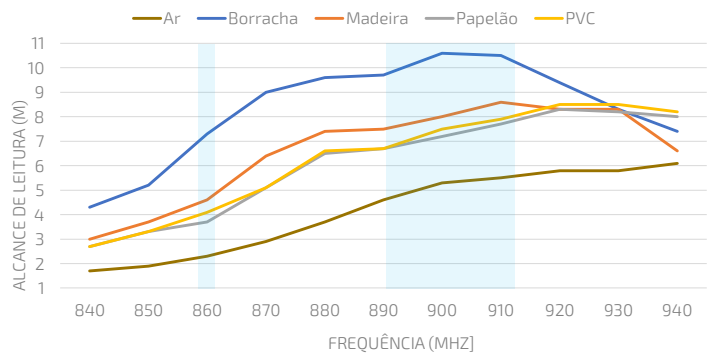
Leitura rápida
Contagem ágil
Rastreabilidade

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Dimensões	Antena 34x18 mm		
Largura do PET	48 mm / 1,89"		
Passo	26,307mm / 1,036"		
Espaçamento	8,307 mm / 0,327"		
SKU	IN00060	Inlay ISLA R6	
	IN00061	Inlay ISLA R6-P	
	IN00118	Inlay ISLA R6-B	
Protocolos de comunicação	RAIN RFID ISO 18000-63 and EPC Global Gen2v2		
Chip	R6	TID: 96 bits	EPC: 96 bits, User: 0 bit
	R6-P	48 uniques	EPC: 96/128 bits, User: 64/32 bits
	R6-B		EPC: 96 bits, User: 0 bit
Formatos	Dry Inlay, Wet Inlay, Etiquetas Adesivas e tags RFID podem ser desenvolvidas de acordo com a necessidade.		
Substrato	PET com antena de alumínio		
Bobina	Qtde	Máx. Diâmetro	Tubete
Dry Inlay	22.000	< 398,8 mm / < 15,7"	76,2 mm / 3"
Espessura*	62 - 67 microns		
Temperatura	-40 °C to 85°C para operação -40 °C to 85/125 °C para armazenamento		

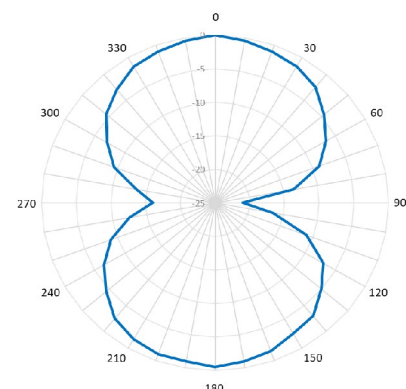
* A espessura exclui a fita protetora.

Alcance de Leitura



Todos os gráficos são gerados em laboratório. Desempenho em condições ambientes podem variar. Poder de leitura: 29 dBm. Sensibilidade da Antena: -70 dBm.

Sensibilidade Angular



Estrutura

