



AcuTag UHF Flex Tag 600

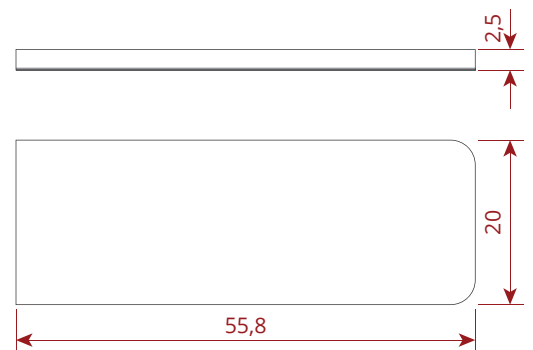


Código do Produto: Vide verso

Recursos

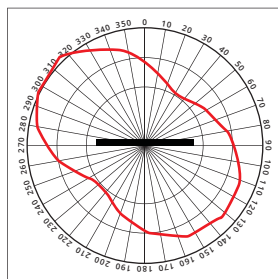
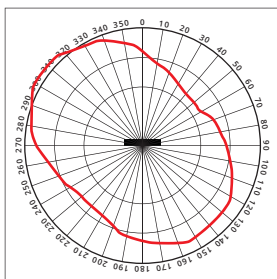
A AcuTag Flex 600 é uma tag RFID discreta e de pequenas dimensões, projetada especificamente para equipamentos de escritório. Com seu desempenho de RF superior, esta tag se destaca em aplicações de portal ampliando o alcance de leitura para até 9 m. Além disso, a tag Flex 600 é adequada para aplicações internas onde uma opção de baixo custo é necessária.

Dimensões [mm]

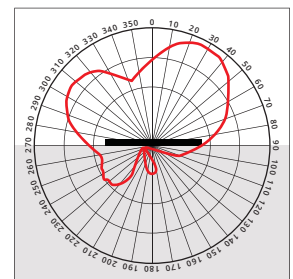
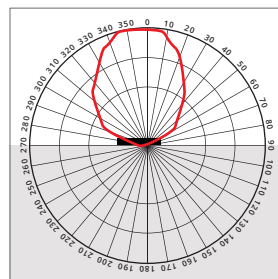


Irradiação

Fora do metal



No metal





AcuTag UHF Flex Tag 600

Características

Com uma pequena pegada e um desempenho RF consistente, o AcuTag UHF Flex Tag 600 é ideal para aplicações como:

- ✓ Equipamentos de escritório;
- ✓ Uso ao ar livre e RTI;
- ✓ Portais.

Especificações Técnicas

RF

Protocolo	EPC Class 1 Gen2V2
Range de Frequência	902 - 928 MHz (US) 866 - 868 MHz (EU)
Distância de Leitura ¹	Leitor Fixo: Até 6 m (até 9 m @ 45°) - No metal Até 3 m (até 5 m @ 45°) - Fora do metal Leitor Portátil: Até 3 m - No metal Até 1,5 m - Fora do metal
Compatibilidade Material	Otimizado para metal
Tipo IC (chip)	Monza-R6-P
Memória ²	EPC - 128(96) bits User - 32(64) bits Unique TID - 48 bits

Físicas

Coverstock	Rótulo sintético branco com laminado transparente por cima
Dimensões	55,8 x 20 x 2,5 mm
Peso	0,85 g

Ambiental

Temp. de Armazenagem	-40 ° a +85 °C
Temperatura de Operação	-40 ° a +85 °C
Máxima Temp. de Exposição	-40 ° a +85 °C
Grau de Proteção	IP68
Choque e Vibração	MIL STD 810-G
Observação*	Adesivo de filme (std)
Certificação	RoHS aprovado CE aprovado ATEX/IECEX certificado (opcional) US&Canada (C1D1/D2) certificado (opcional)

Códigos dos Produtos:

100.482	ACUTAG UHF FLEX TAG 600 MR6-P
100.464	ACUTAG UHF FLEX TAG 600 M4QT BR

400.198	ACUTAG UHF FLEX TAG 600 M4QT
100.526	ACUTAG UHF FLEX TAG 600 MR6-P (personaliz.)

¹ Desempenho citado obtido usando metodologia de teste padrão em placas de teste de alumínio. A distância de leitura depende de vários fatores, como: potência do leitor RFID e sensibilidade do receptor, material do ativo e ambiente.

² O EPC e a memória do usuário são reprogramáveis, o UTID é bloqueado no ponto de fabricação pelo fabricante do IC.

³ Exclui as opções adesivas, consulte os datasheets dos adesivos para classificações de temperatura recomendadas.

Brasil

+55 11 3028-4600
Av. Antártico, 381 - 14º Andar
São Bernardo - SP - 09726-150

E-mail: acura@acura.com.br | Site: www.ACURA.com.br

USA

+1-661-236-7056
6 Centerpointe Dr. Suite 700
La Palma, CA - 90623