



A antena monoestática UHF SLIM possui grande desempenho, resistência e ótimo design. Aprovado em vários testes, ele pode ser usado em diferentes ambientes. Pode ser usado com qualquer leitor ACURA UHF RFID que usa antenas monoestáticas.

Regulação	RoHS, CE 0682
Frequência	902 a 928 MHz
Ganho	8.0 ±0.5 dBic
VSWR	1.3:1 (Típico), 1.5:1 (Máximo)
Polarização	LHCP
3dB Elevacion Beamwidth	65° (Típico)
3dB Azimuth Beamwidth	65° (Típico)
Relação F/B	18 dB (Típico)
Alimentação	6 W (Máximo)
Impedância de Entrada	50 (Ohm)
Relação Axial	2 dB (Típico), 4 dB (Máximo)
Proteção contra raios	Aterramento DC

Físicas	
Dimensões	260,5 x 260,5 x 13 mm (Máximo)
Conector	SMA - Fêmea
Peso	1 Kg (Máximo)
Material	Plástico
Placa da base	Plástico
Desenho de esboço	RD44158200C



Teste de Resistência

Teste	Padrão	Duração	Temperatura	Observações
Baixa Temperatura	IEC 68-2-1	72 h	-30°C	
Alta Temperatura	IEC 68-2-2	72 h	+75°C	
Vibração	IEC 60721-3-1	30 min/Axis		Random 4m3
Choque Mecânico	IEC 60721-3-4			4m3
Humidade	ETSI EN300-2-4 T4.1E	144 h		95%
Proteção	IEC 529			IP54
Radiação Solar	ASTM G53	2000 h		
Inflamabilidade	UL 94			Clase V2
Maresia	IEC 68-2-11 Ka	200 h		
Velocidade de vento Máximo Operacional				200 Km/h 160 Km/h
Carga de vento (sobrevivência) Impulso Frontal Impulso Lateral				17.8 Kg 1.4 Kg

Código do Produto:

501.092: Antena UHF Slim Mono Circular 8,5 dBic