

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

**MODELO - ASD107-90S2**

### DESCRIÇÃO

Antena DTH banda Ku Offset de 90 cm



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diâmetro	900 mm
Frequência de operação	10.7 ~12.75 GHz
Ganho @ 10.7 GHz	38.5 dBi
Ganho @ 11.7 GHz	39.5 dBi
Ganho @ 12.75 GHz	40.0 dBi
Largura de feixe de - 3 dB	< 2°
Isolação de polarização cruzada	> 20 dB
Temperatura de ruído 11.7 GHz @ 30° de elevação	27 K
Ângulo de offset	23.3°
Relação f/D	0.60
Faixa de ajuste de elevação	20° ~ 90°
Faixa de ajuste de azimute	360°
Montagem universal	Piso ou parede
Resistência a ventos operacional	70 km/h
Sobrevivência a ventos	90 km/h
Ensaio destrutivo	120 km/h

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ADICIONAIS

Todos os componentes metálicos fabricados em aço galvanizado.

Acabamento em pintura eletrostática a pó a base de poliéster e pré-tratamento nano cerâmico.

Partes plásticas em polipropileno com carga de fibra de vidro e aditivo de proteção contra radiação ultravioleta.

Embalagens personalizadas com opção de 2 unidades por caixa.