

Sistema para Posicionamento de Antena Parabólica

- Sistemas de dois ou três eixos (Azimute/Elevação ou Azimute/Elevação/Polarização)
- Opção de controladores para posicionamento manual (Jog) ou automático
- Suportes motorizados para antenas de 0,75m a 2,4m
- Antena e alimentador integrados ao suporte

Os controladores automáticos utilizam GPS, bússola eletrônica e informação programada de órbita dos satélites para automaticamente posicionar a antena e ajustar a polarização (três eixos). Uma busca automática por nível máximo de sinal é feita em torno da posição calculada, para otimizar o posicionamento.

AvL TECHNOLOGIES



Opcionais:

- Guias de onda flexíveis e juntas rotativas
- Suporte para HPA externo, se utilizado



Códigos AvL / RF COM

Antena	0,75m	0,96m	1,2m	1,8m	2,4m
Sistema Manual RF COM	-	-	45756	44894	45757
Sistema Completo (suporte, antena, controlador automático, GPS, bússola)	750K / 32076	960K / 32077	-	-	-
Suporte motorizado 2 eixos (Azimute/Elevação)	-	-	1220 / 32069	1820 / 32070	2420 / 32071
Suporte motorizado 3º eixo (Alimentador - Polarização)	-	-	37586	44111	-
Controlador Manual (Jog)	-	-	AVL2000A / 32075	AVL3050A / 30900	AVL3050A / 30900
Controlador Automático com GPS e Bússola	-	-	AVL3000A+ / 56167	AVL3000A+ / 56167	AVL3000A+ / 56167
GPS	-	-	AVL3000GPS / 31053	AVL3000GPS / 31053	AVL3000GPS / 31053
Bússola eletrônica (Fluxgate)	-	-	AVL3000FG / 31325	AVL3000FG / 31325	AVL3000FG / 31325



Sistema Manual RF COM: O ajuste de elevação é feito através de um redutor, com acionamento a manivela.

