

Antenas Profissionais



Aviação
Geral



Aviação
Comercial &
Executiva



Missões
Especiais



ATC

**Veicular - Mochila - Portátil - Base de Solo
Aeronaves - Navios - Acessórios**



Comunicações VHF

PN	PN X REF	Aplicação	Faixas de Frequência (MHz)	Qualificação	Conectores	Altura	Peso
AV-10	CI-121	Comunicação VHF Antena Haste Fibra de Vidro	118-137	TSO C37d, C38d	BNC (F)	20,25"	8 oz
AV-17	CI-122	Comunicação VHF Antena Haste Dobrada	118-137	TSO C37d, C38d	BNC (F)	9"	8 oz
AV-529	CI-291	Comunicação VHF Antena Haste Fibra de Vidro	118-137	TSO C37d, C38d	BNC (F)	22'	8 oz
AV-530	CI-292-1	Comunicação VHF Antena Haste Reta	118-137	TSO C37d, C38d	BNC (F)	22,75"	8 oz
AV-534		Comunicação VHF Antena Haste Reta	118-137	TSO C37d, C38d	Rosca	18,75"	8 oz
AV-534L		Antena AV 534 e transmissão com conector 8"	118-137	TSO C37d, C38d	BNC (F)	18,75"	8 oz
AV-4		Comunicação VHF Antena em Lâmina	118-137	TSO C37d, C38d	BNC (F)	13"	20 oz
AV-14	CI-177	Comunicação VHF/FM Antena Haste Fibra de Vidro	118-174	TSO C37d, C38d	BNC (F)	17,5"	8 oz
AV-535	CI-292-3	Comunicação VHF/FM Antena Haste Dobrada	118-174	Sem TSO'd	BNC (F)	9,81"	8 oz

Antenas Profissionais



Comunicações Banda - UHF/L

PN	PN X REF	Aplicação	Faixas de Frequência (MHz)	Qualificação	Conectores	Altura	Peso
AV-924	CI-295-300	Espectro de serviço público tri-band	136-174, 380-520, 760-870	Sem TSO'd	TNC (F)	7,92"	1,5 lbs
AV-925		Espectro de serviço público tri-band	136-174, 380-520, 760-870	TSO C126a	BNC (F)	12,34"	1,8 lbs
AV-15		Comunicação UHF - Whip bronze	450-470	TSO C37d, C38d	N (F)	6,25"	2,5 oz
AV-21	CI-306	UHF STUB 764-969 MHz BNC CONN (CI306)	764-960	Sem TSO'd	BNC (F)	4,25"	1,2oz
AV-289		Celular, 4G, GSM, PCS, WiFi, UMTS, Transponder	700-2700	TSO C74d	TNC (F)	4,07"	0,60 lbs
AV-290		Celular, 4G, GSM, PCS, WiFi, UMTS	450-470, 700-2700	Sem TSO'd	BNC (F), TNC (F)	7,75"	1,28lbs

Transponder, DME, Anti-Colisão

PN	PN X REF	Aplicação	Faixas de Frequência (MHz)	Qualificação	Conectores	Altura	Peso
AV-22	CI-101	Transponder Monopolo	1030-1090	TSO C74c	BNC (F)	2,5"	1 oz
AV-74	CI-105	Transponder/DME/ADS-B Blade	960-1220	TSO C66c, C74c	BNC (F)	3,4"	0,2 lbs
AV-74(-1)	CI-105-16	Transponder/DME/ADS-B Blade (parafusos longos)	960-1220	TSO C66c, C74c	BNC (F)	3,4"	0,2 lbs
AV-75		FLARM Anti-colisão	864-930	Sem TSO'd	BNC (F)	3,9"	0,33 lbs



Antenas ELT

PN	PN X REF	Aplicação	Faixas de Frequência (MHz)	Qualificação	Conectores	Altura	Peso
AV-100		ELT aerotransportado Whip de baixo perfil	121,5, 406	TSO C126a	BNC (F)	13,75"	3 oz
AV-200		ELT aerotransportado Whip de baixo perfil (Branco)	121,5, 406	TSO C126a	BNC (F)	24"	3 oz

Antenas Profissionais



AV-200(-B)		ELT aerotransportado Whip de baixo perfil (Preto)	121,5, 406	TSO C126a	BNC (F)	24"	3 oz
AV-300		ELT aerotransportado Antena haste em fibra de vidro	121,5, 243, 406	TSO C126a	BNC (F)	14"	9 oz
AV-401	CI-317-1	ELT aerotransportado - Antena haste em fibra de vidro (conector simples)	121,5, 243, 406	TSO C126b	BNC (F)	15,25"	7 oz
AV-402	CI-317	ELT aerotransportado - Antena haste em fibra de vidro (conector duplo)	121,5, 243, 406	TSO C126b	BNC (F)	15,25"	7 oz
AV-701	CI-319-1	ELT aerotransportado blade de alta velocidade	121,5, 243, 406	TSO C126b	BNC (F), TNC (F)	7,75"	1,28 lbs
AV-701(-L)	CI-319-1-L	ELT aerotransportado blade de alta velocidade (fita de ponta)	121,5, 243, 406	TSO C126b	BNC (F)	7,75"	1,28 lbs



Antenas GPS

PN	PN X REF	Aplicação	Faixas de Frequência (MHz)	Qualificação	Conectores	Altura	Peso
AV-801		GPS WAAS (ARINC 743A)	1575,42+/- 10,23	TSO C190	TNC (F)	0,9"	5 oz

Antenas VOR/LOC/GS

PN	PN X REF	Aplicação	Faixas de Frequência (MHz)	Qualificação	Conectores	Altura	Peso
AV-12		VOR, LOC, GS V-Dipolo	108-118 328-336	TSO C40c	Rosca	19,5"	5,5 oz
AV-12L		AV-12 e cabo de 25"com transformador balun integrado	108-118 328-336	TSO C40c	Rosca	19,5"	5,5 oz
AV-520	CI-159	VOR, LOC, GS V-Dipolo com balun interno	108-118 328-336	TSO C34e, C36e, C40c	BNC (F)	18,44"	0,50 lbs
AV-525	CI-157P	VOR, LOC, GS V-Dipolo com balun interno	108-118 328-336	TSO C34e, C36e, C40c	BNC (F)	19,62"	0,50 lbs
AV-532		VOR, LOC, GS V-Dipolo	108-118 328-336	TSO C40c	Rosca	20"	11 oz
AV-532L		AV-12 e cabo de 30"com transformador balun integrado	108-118 328-336	TSO C40c	Rosca	20"	11 oz

Antenas Profissionais RAMI



Antenas Marker Beacon (Marcadores)

PN	PN X REF	Aplicação	Faixas de Frequência (MHz)	Qualificação	Conectores	Altura	Peso
AV-64	CI-102	Marker Beacon, Tipo barco, 75 MHz	75	TSO C35d	BNC (F)	2,2"	0,5 lbs
AV-569		Marker Beacon, Tipo barco, 75 MHz	75	TSO C35d	BNC (F)	2,2"	6,25 oz



Antenas Radar Altimetro

PN	PN X REF	Aplicação	Faixas de Frequência (MHz)	Qualificação	Conectores	Altura	Peso
AV-601	S67-2002	Antena radar altímetro	4200-4400	TSO C87a & EUROCAE ED-30	TNC (F)	0,14"	0,25 lbs

Acopladores/Diplexadores/Combinadores

PN	PN X REF	Aplicação	Faixas de Frequência (MHz)	Qualificação	Conectores	Altura	Peso
AV-547	CI-502	Acoplador de antena, 2 VOR	108-118	TSO C36e, C40c	BNC (F)	1,16"	3,5 oz
AV-570	CI-507	Acoplador de antena, 1 VOR, 1 GS	108-118 328-336	TSO C34e, C36e, C40c	BNC (F)	1,16"	3,5 oz
AV-571	CI-505	Acoplador de antena, 2 VOR, 1GS	108-118 328-336	TSO C35d	BNC (F)	1,16"	3,5 oz
AV-575	CI-509	Acoplador de antena, 2 MB	75	TSO C34e, C36e, C40c	BNC (F)	1,16"	3,5 oz
AV-585	CI-1125	Acoplador de antena, 2 VOR, 2 GS	108-118 328-336	TSO C34e, C36e, C40c	BNC (F)	1,16"	0,20 lbs
AV-586	CI-5120	Acoplador de antena, 2 VOR/LOC/GS	108-118 328-336	TSO C34e, C36e, C40c	BNC (F)	0,99"	0,25 lbs
AV-587		Acoplador de antena, 1 VOR/LOC/GS, 1 VOR/LOC, 1 GS	108-118 328-336	Sem TSO'd	BNC (F)	0,99"	0,38 lbs
AV-590	CI-601	Switch Duplexer, 2 COMs/1 antena	118-137	Sem TSO'd	BNC (F)	0,88"	0,50 lbs
AV-926	CI-1120- 300	Antena Triplexer	136-174 380-520 760-870	Sem TSO'd	BNC (F)	0,72"	0,34 lbs

Antenas Profissionais RAMI



AV-927		Antena Diplexer	136-174 380-520	Sem TSO'd	BNC (F)	0,99"	0,42 lbs
AV-928		Antena Diplexer	136-174 760-870	Sem TSO'd	BNC (F)	0,99"	0,42 lbs
AV-929		Antena Diplexer	380-520 760-870	Sem TSO'd	BNC (F)	0,99"	0,42 lbs
AV-930		Antena Diplexer	136-174 380-870	Sem TSO'd	TNC (F)	0,99"	0,42 lbs
AV-931		Antena Diplexer	118-137 150-174	Sem TSO'd	BNC (F)	0,99"	0,42 lbs
AV-932		Antena Diplexer	136-174 380-520 760-870	Sem TSO'd	BNC (F)	0,72"	0,50 lbs
AV-933		Antena Diplexer	136-520 760-870	Sem TSO'd	TNC (F)	0,99"	0,42 lbs



Antenas Militares Aerotransportadas

PN	Aplicação	Faixas de Frequência (MHz)	NSN	Conectores	Altura	Peso
AT-624A/AR	FM homing	24-52	5985-00-552-0500	5/16-24 UNF-2A THD	23,78"	0,25 lbs
AT-640A/ARN	Marker Beacon	75	5985-00-607-6137	C (F)	2,313"	1 lb
37P-4	Glide Slope	329-336	5985-00-589-2475	N (F)	6,023"	0,7 lbs
AS-5071/ARN	Glide Slope	329-336	5985-00-495-4876	N (F)	6,023"	0,7 lbs
AT-1108/ARC	Comunicação Aerotransportada	116-152 225-400	5985-01-079-8214	BNC (F), TNC (F)	14,44"	3,5 lbs
AT-256A/ARC	Comunicação Aerotransportada	225-400	5985-00-217-0457	N (F)	9"	2 lbs
AS-3808/ARC	Comunicação Aerotransportada	225-400	5985-01-249-2247	HN (F)	8,315"	1 lb
UH-408	Comunicação Aerotransportada	225-425	5985-00-993-4054	N (F)	7,72"	2 lbs
RAV30512	Comunicação Aerotransportada	30-512		TNC (F)	14,44"	3,5 lbs
RAV225512	Comunicação Aerotransportada	225-512		TNC (F)	8,75"	2,5 lbs

Antenas Profissionais



AT-884B/APX-44	Radar interrogation	1010-1110	5985-00-935-4975	C (F)	2,4"	0,75 lbs
AT-740/A	Radar interrogation (IFF)	960-1220	5985-00-673-5831	HN (F) BNC (F)	0	1 lb
AT-741B/B	Tacan, Identification Beacon	960-1220	5985-00-106-0906	HN (F) BNC (F)	3,18"	0,5 lbs

Antenas Estação de Base/Veiculares Terrestres

PN	Aplicação	Faixas de Frequência (MHz)	Qualificação	Conectores	Altura	Peso
AV-1	Comunicação VHF - Estação Base	118-137	TSO não requerido	SO-239	37"	2,75 lbs
AV-3	Antena Veicular com cabo de 17' e conector	108-512 (ajustável em campo)	TSO não requerido	PL-259 (M)	27,5"	1 lb
AV-5	Comunicação VHF - Estação Base	118-137	TSO não requerido	SO-239	34"	1lb
AV-7F	Antena Veicular com base de montagem fixa, cabo e conector	118-137	TSO não requerido	BNC (M)	45"	N/A
AV-7M	Antena Veicular com base de montagem magnética, cabo e conector	118-137	TSO não requerido	BNC (M)	45"	N/A
AV-7-1A	Antena Veicular 5/8 de onda (somente antena)	118-137	TSO não requerido	NMO	45"	N/A