guia da antena

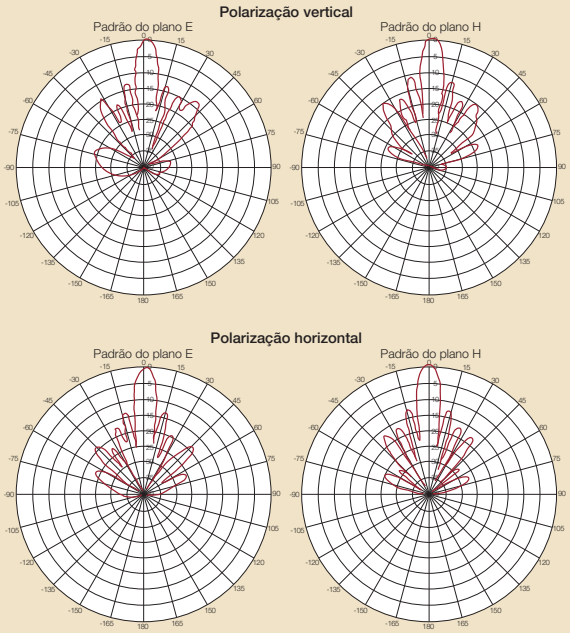
Ruckus®
Simply Better Wireless.

NOME DO MODELO	**AT-2401-DP**	**AT-2101-DP**	**AT-1212-DP**	**AT-0636-VP**	**AT-0536-HP**	**AT-0636-VH**	**Pacote AT-0636-0536**	**AT-0006-HP**	**AT-0005-VP**	**AT-0303-VP01**	**AT-0505-DP01**
Part Number	**911-2401-DP01**	**911-2101-DP01**	**911-1212-DP01**	**911-0636-VP01**	**911-0536-HP01**	**911-0636-VH01**	**911-0636-VH02**	**911-0006-HP01**	**911-0005-VP01**	**911-0303-VP02**	**911-0505-DP02**
Descrição	Antena direcional de 5 GHz, com polarização dupla e alto ganho de 24 dBi	Antena direcional de 5 GHz, com polarização dupla e alto ganho de 21 dBi	Antena de setor de 5 GHz com polarização dupla de 12 dBi e 120 graus	Antena omni direcional de 5 GHz, polarizada verticalmente de 5,5 dBi	Antena omni direcional de 5 GHz, polarizada horizontalmente de 5 dBi	Pacote com um AT-0636-VP e um AT-0536-HP	Pacote com dois 911-0636-VP01 e um 911-0536-HP01	Uma antena omni direcional de 2,4 GHz, polarizada horizontalmente, 6 dBi	Uma antena omni direcional de 2,4 GHz, polarizada verticalmente, 5 dBi	Antena interior, junta, banda dupla 2,4/5 GHz, 3 dBi, polaridade vertical, RP-SMA, par	Antena interior, painel, banda dupla 2,4/5 GHz, 5 dBi, 2x2, polaridade dupla, RP-SMA
Aplicativo	Backhaul de longo alcance/ PtP/PtMP não raiz	Backhaul de longo alcance/ PtP/PtMP não raiz	Raiz/Malha/ Acesso do cliente PtMP	Malha/Acesso do cliente	Malha/Acesso do cliente	Malha/Acesso do cliente	Malha/Acesso do cliente	Acesso do cliente	Acesso do cliente	Malha/Acesso do cliente	Malha/Acesso do cliente
Ganho da antena	V24.5 dBi/ H23,5 dBi	21 dBi	12,5 dBi	5,5 dBi	5 dBi	5,5 dBi	5,5 dBi	6 dBi	5,5 dBi	3 dBi	5 dBi
Polarização	Vertical e horizontal	Vertical e horizontal	Vertical e horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical e horizontal	Vertical e horizontal	Horizontal	Vertical	Vertical	Vertical e horizontal
Largura do feixe H/V 3dB	7-9/7-9 graus	10/10 graus	120/15 graus	Omni/24 graus	Omni/33 graus	Omni/33 graus	Omni/33 graus	Omni/25 graus	Omni/32 graus	Omni	120/60 graus
Banda Wi-Fi	5 GHz	5 GHz	5 GHz	5 GHz	5 GHz	5 GHz	5 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Conectores	Dois tipo N, dois cabos 1m RF incluídos	Dois tipo N, dois cabos 1m RF incluídos	Dois tipo N, dois cabos 1m RF incluídos	Um tipo N macho	Um tipo N macho	Consulte as especificações da antena individual	Consulte as especificações da antena individual	Conector N macho (somente para 7782-E)	Conector N macho (para 7782-E)	RP - SMA macho	RP - SMA macho
Dimensões	370x370x40 mm	305x305x15 mm	200x200x33 mm	Altura: 168 mm	Altura: 200 mm	Consulte as especificações da antena individual	Consulte as especificações da antena individual	Altura: 329 mm	Altura: 255 mm	95,9 mm reto	200x200x33 mm
Peso	1800 g	900 g	1000 g	114 g	180 g	Consulte as especificações da antena individual	Consulte as especificações da antena individual	260 g	200 g	10 g por antena	260 g
Montagem	Montagem em parede/poste, kit de montagem incluído	Montagem em parede/poste, kit de montagem incluído	Montagem em parede/poste, kit de montagem incluído	Conexão direta	Conexão direta	Conexão direta	Conexão direta	Conexão direta	Conexão direta	Conexão direta	Parede
Temperatura de operação	-40°C a 65°C	-55°C a 65°C	-55°C a 65°C	-40°C a 65°C	-30°C a 70°C	-30°C a 65°C	-30°C a 65°C	-30°C a 70°C	-45°C a 70°C	-20°C a 70°C	-40°C a 70°C
Classificação de IP	IP-67	IP-67	IP-67	IP-67	IP-67	IP-67	IP-67	IP-67	IP-67	Interno	Interno

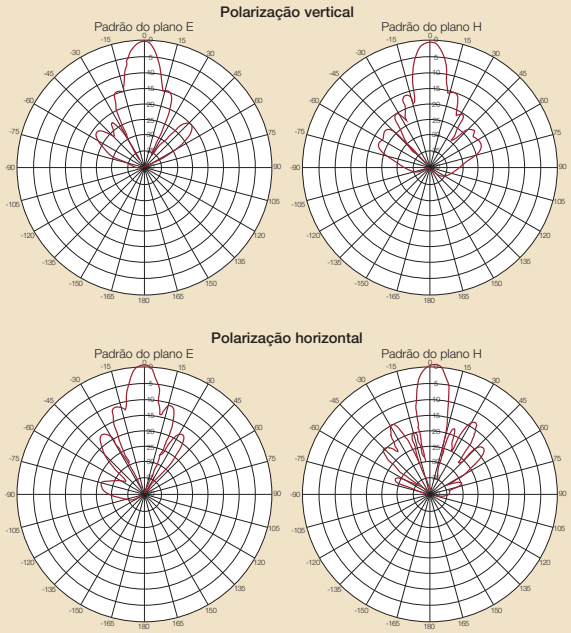
guia da antena

Ruckus®
Simply Better Wireless.

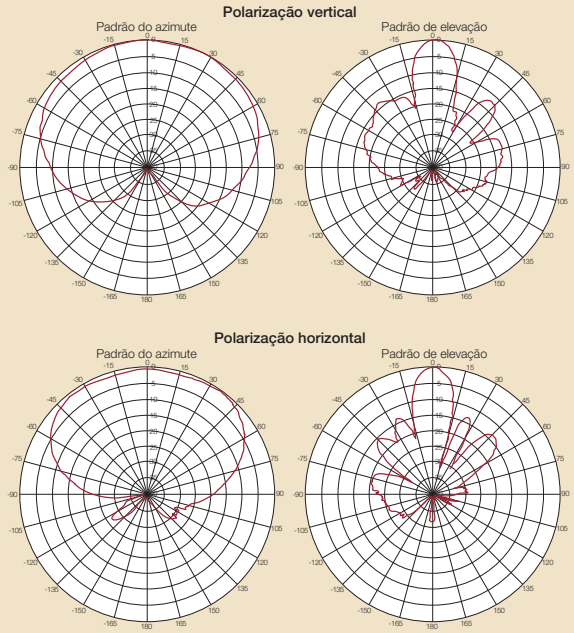
AT-2401-DP



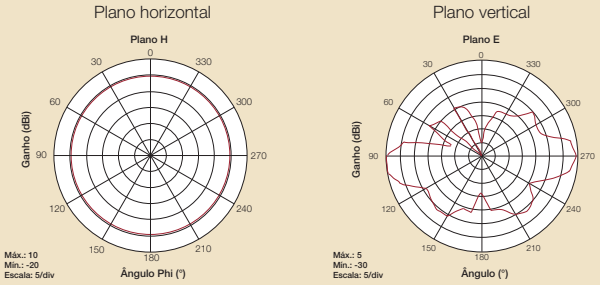
AT-2101-DP



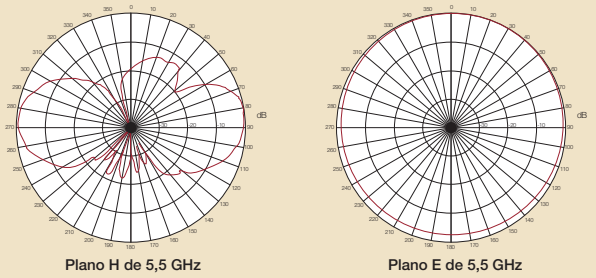
AT-1212-DP



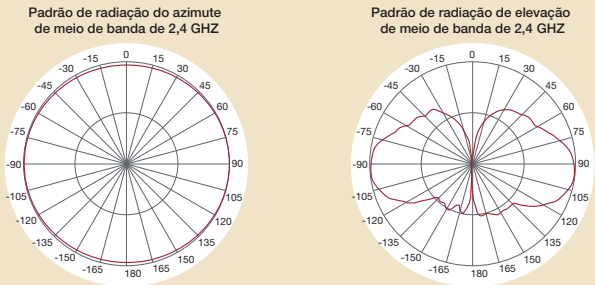
AT-0636-VP



AT-0536-HP



AT-0005-VP



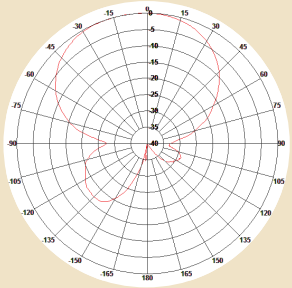
guia da antena

AT-0505-DP01

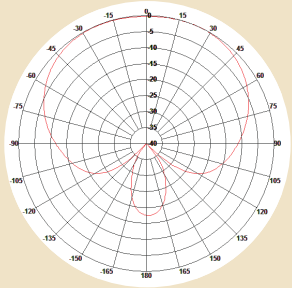
Padrões de radiação

Frequência 2500 MHz

Padrãoes do plano E



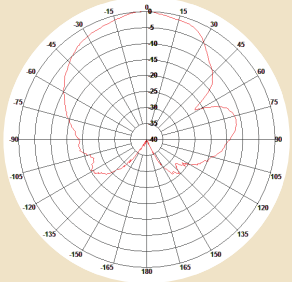
Padrãoes do plano H



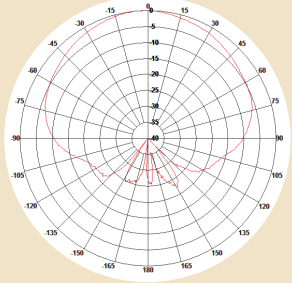
Padrões de radiação

Frequência 5500 MHz

Padrão do plano E



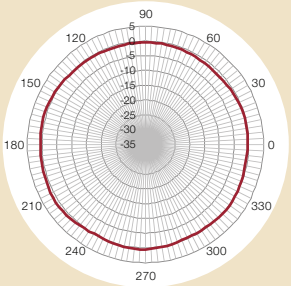
Padrão do plano H



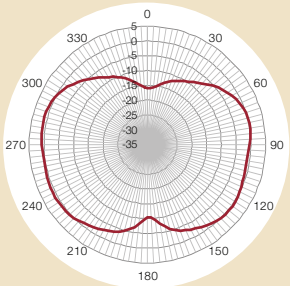
AT-0303-VP01

Padrão de radiação a 5750 MHz

Plano H

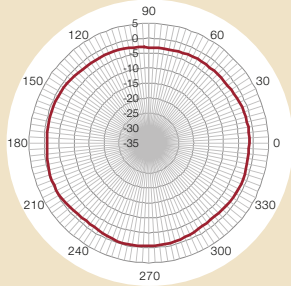


Plano E

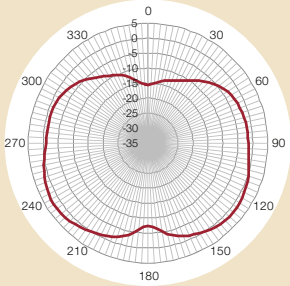


Padrão de radiação a 5350 MHz

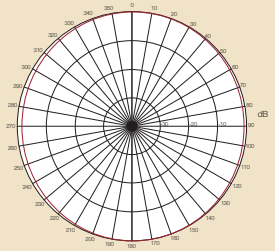
Plano do azimute



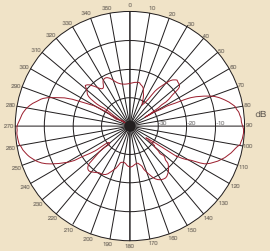
Plano Phi 0°



AT-0006-HP



Plano H de 2,45 GHz



Plano E de 2,45 GHz

Copyright © 2014, Ruckus Wireless, Inc. Todos os direitos reservados. Ruckus Wireless e Ruckus Wireless design são registradas no U.S. Patent and Trademark Office. Ruckus Wireless, o logotipo Ruckus Wireless, BeamFlex, ZoneFlex, MediaFlex, MetroFlex, FlexMaster, ZoneDirector, SpeedFlex, SmartCast e Dynamic PSK sao marcas comerciais da Ruckus Wireless, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. Todas as outras marcas comerciais citadas neste documento ou site pertencem aos seus respectivos proprietários. Rev 02

Ruckus Wireless, Inc.
350 West Java Drive
Sunnyvale, CA 94089 USA
+1 (650) 265-4200 Fone \ +1 (408) 738-2065 Fax

www.ruckuswireless.com