UHP-6500-27-03-DP
UHP-6500-31-06-DP
UHP-6500-34-09-DP
UHP-6500-36-12-DP
UHP-6500-38-18-DP





ANTENAS/ANTENNAS

Antenas Ponto a Ponto

Point to Point Antennas /Antenas Punto a Punto

-Incrível largura de banda: 5.9 – 7.125 GHz
Incredible bandwidth: 5.9 - 7.125 GHz
Increíble rango de frecuencia: 5.9 - 7.125 GHz
-Refletor Deep Dish para excelente blindagem em toda a banda de frequência
Deep Dish Reflector for excellent shielding in the entire bandwidth
Reflector Deep Dish para mejor rechazo del ruido en toda la banda de frecuencia
-Excepcional VSWR e Isolação entre portas
Outstanding VSWR and Port-to-port isolation
Excepcional VSWR y Aislamiento entre puertas
-Tire proveito dos avanços do Wi Fi 6E para links ponto a ponto
Seize the advances of the Wi Fi 6E for outdoor point to point links
Aprovecha los avances del Wi Fi 6E para enlaces punto a punto

Tecnologia para enlaces profissionais
Technology for professional links
Tecnología para enlaces profesionales

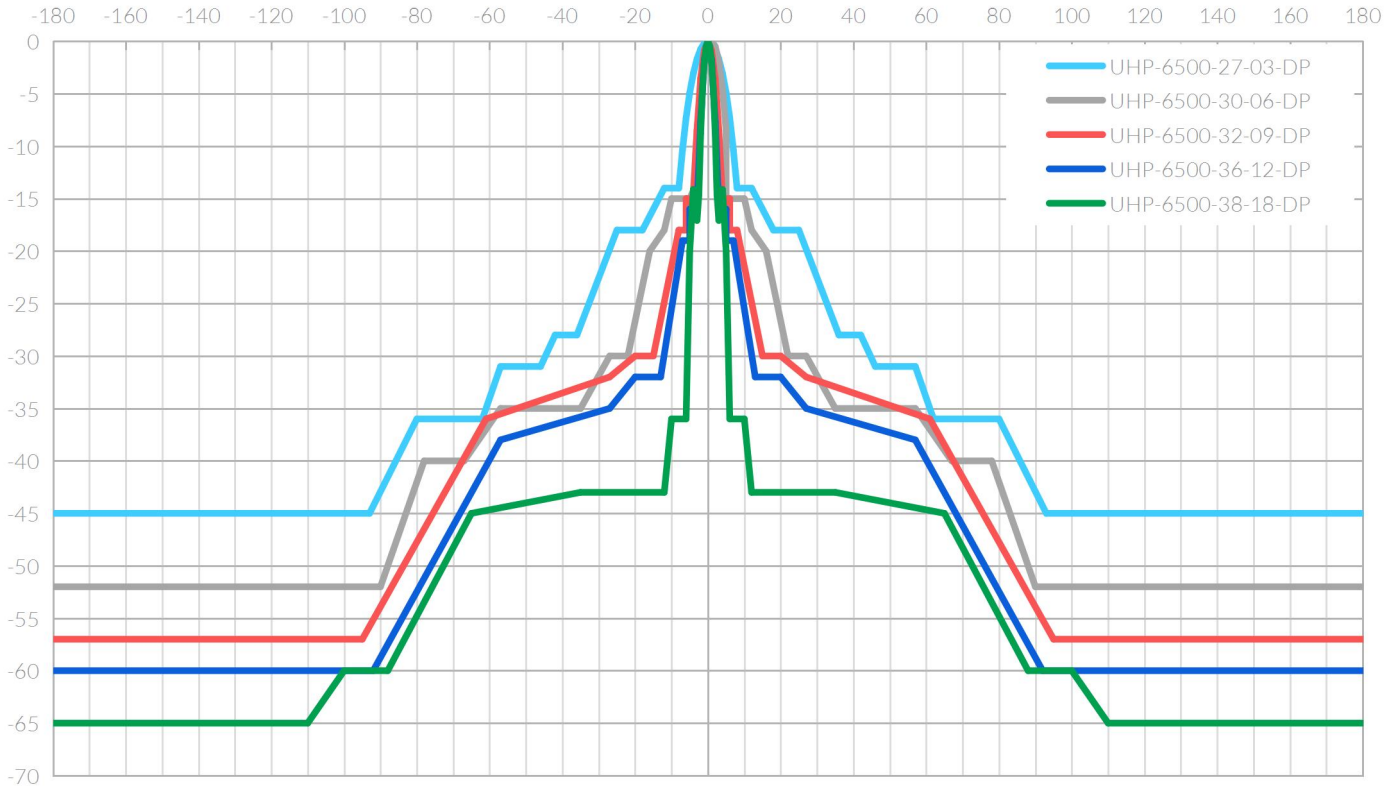
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS
ELECTRICAL SPECIFICATIONS/CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

UHP-6500-XX-XX-DP	**27-03**	**31-06**	**34-09**	**36-12**	**38-18**
Frequência de operação *Frequency range/Rango de frecuencia*	5.9 – 7.125 GHz				
Diâmetro *Diameter/Diámetro*	0.3 m	0.6 m	0.9 m	1.2 m	1.8 m
Ganho Banda Alta *Gain High Band/Ganancia banda alta*	27.1 dBi	31.5 dBi	34.1 dBi	36.5 dBi	39.1 dBi
Ganho Banda Média *Gain Mid band/ Ganancia Banda media*	26.1 dBi	31.0 dBi	33.4 dBi	36.0 dBi	38.8 dBi
Ganho Banda Baixa *Gain Low band/ Ganancia Banda baja*	25.0 dBi	29.8 dBi	32.6 dBi	35.1 dBi	38.1 dBi
Ângulo de meia potência *Beamwidth/Ángulo de media potencia*	8.3°	4.2°	3.3°	2.3°	1.8 °
Relação frente-costas (165° - 180°) *Front-to-back ratio/Relación frente-dorso*	>45 dB	>52 dB	>56 dB	>60 dB	>65 dB
Isolação por polarização cruzada *XPD/Aislamiento por polarización cruzada*	>27 dB	>30 dB	>30 dB	>30 dB	>30 dB
VSWR	1.8:1 (max) 1.6:1 (typ)	1.6:1 (max) 1.5:1 (typ)	1.6:1 (max) 1.5:1 (typ)	1.6:1 (max) 1.5:1 (typ)	1.6:1 (max) 1.5:1 (typ)
Isolação entre portas *Port-to-Port Isolation/Aislamiento entre puertas*	>30 dB				
Polarização *Polarization/Polarización*	Dupla (V e H ou +/- 45°) *Double (V and H or +/- 45°)* *Doble (V y H o +/- 45°)*				
Conexão *Antenna input/Conexión*	SMA Fêmea Reverso *SMA Female reverse* *SMA Hembra reverso*				
Compatibilidade Elétrica *Electrical Compliance / Conformidad Eléctrica*	ETSI EN 302217 Class 1 / Anatel Classe I				

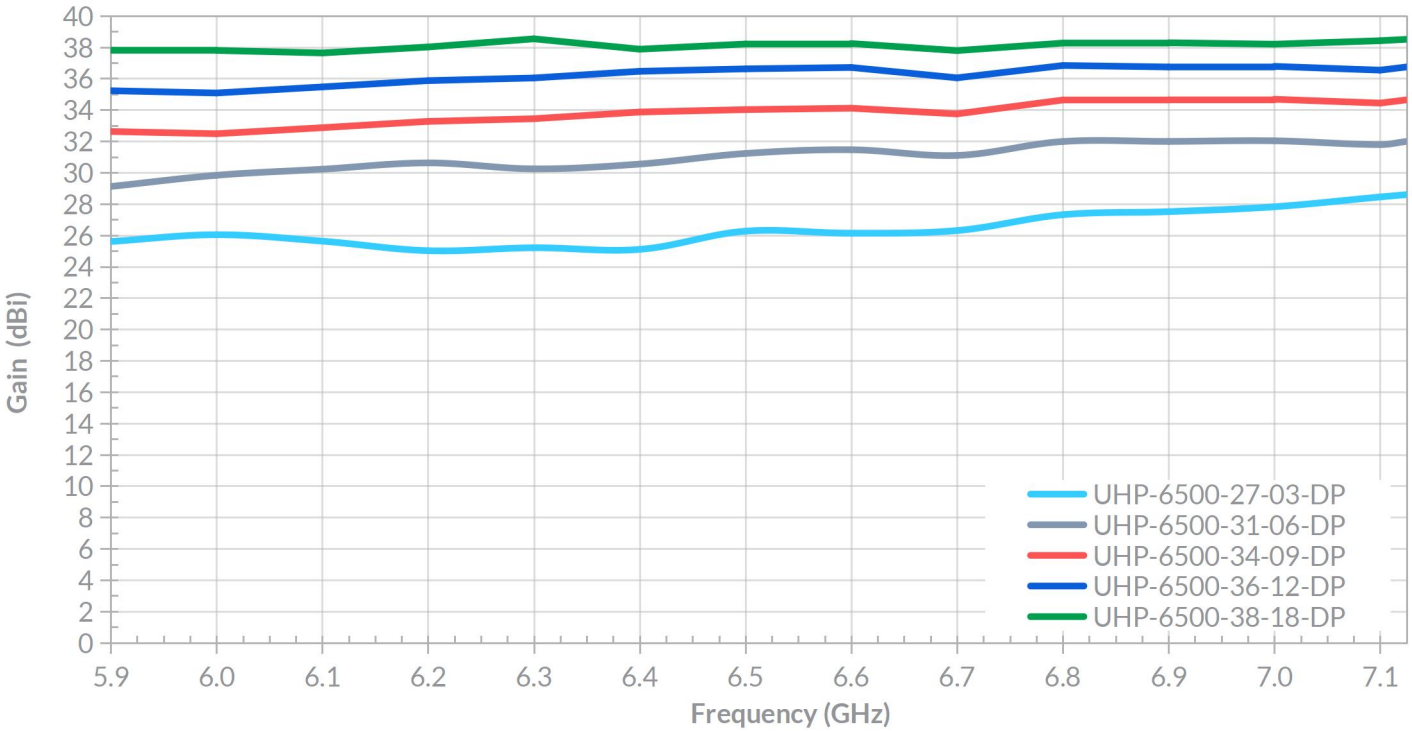
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS/
MECHANICAL SPECIFICATIONS/CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

UHP-6500-XX-XX-DP	**27-03**	**31-06**	**34-09**	**36-12**	**38-18**
Ajuste de elevação *Elevation adjustment/Ajuste de elevación*	+/- 7.5°	+/- 7.5°	+/- 15°	+/- 10°	+/- 7.5°
Ajuste de azimute *Azimuth adjustment/Ajuste de azimut*	-	-	+/- 18°	+/- 18°	+/- 10°
Ajuste de polarização *Polarization adjustment/Ajuste de polarización*	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Peso *Weight/Peso*	3.2 kg	6.0 kg	15.5 kg	25,0 kg	70.2 kg
Fixação em mastro *Mounting pipe diameter/Fijación en mástil*	Ø1''-Ø2''	Ø1''-Ø2''	Ø2''-Ø4.1/2''	Ø3''-Ø4.1/2''	Ø3''-Ø4.1/2''
Vento operacional *Operational windspeed/Viento operativo*	110 km/h				
Vento de sobrevivência *Survival windspeed/Viento de supervivencia*	200 km/h				
Área de vento (m^2) *Wind área (m^2)/Área de viento(m^2)*	0.138 m^2	0.393 m^2	0.698 m^2	1.393 m^2	2.601 m^2

DIAGRAMA DE RADIAÇÃO
RADIATION PATTERN/DIAGRAMA DE RADIACIÓN

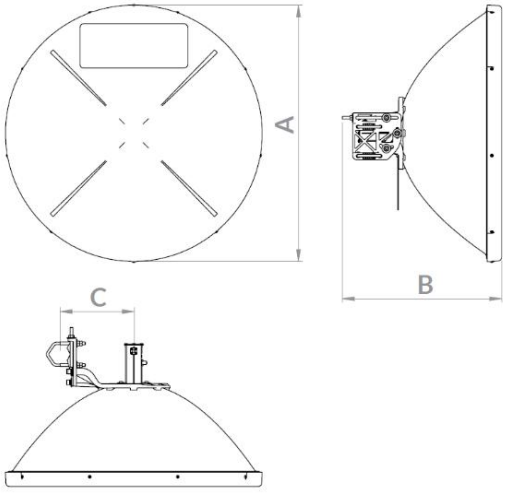


CURVA DE GANHO
GAIN OVER FREQUENCY/ GRÁFICA DE GANANCIA

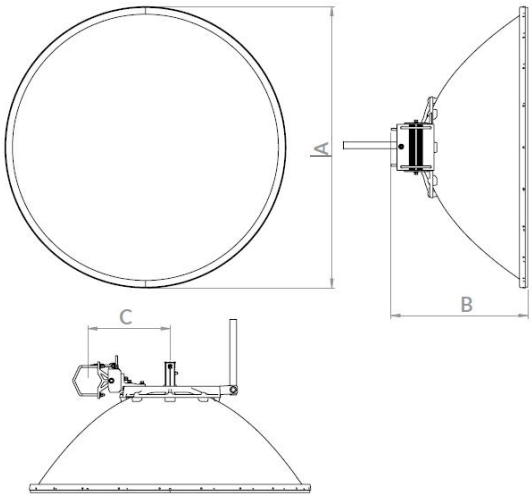


DIMENSÕES
DIMENSIONS /DIMENSIONES

UHP-6500-27-03-DP
UHP-6500-31-06-DP

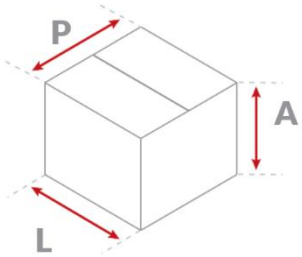


UHP-6500-34-09-DP
UHP-6500-36-12-DP
UHP-6500-38-18-DP



UHP-6500-XX-XX-DP	27-03	31-06	34-09	36-12	38-18
A	419 mm	708 mm	943 mm	1332 mm	1912 mm
B	324 mm	439 mm	516 mm	648 mm	1060 mm
C	204 mm	204 mm	395 mm	390 mm	328 mm

EMBALAGEM
PACKAGE / EMBALAJE



UHP-6500-XX-XX-DP	27-03	31-06	34-09	36-12	38-18
L	440 mm (SU*) 540 mm (DU**)	736 mm (SU*) mm (DU**)	1010 mm (SU*) 1010 mm (DU**)	611 mm (SU*)	700 mm (SU*)
P	440 mm(SU*) 440 mm (DU**)	736 mm(SU*) 736 mm (DU**)	1010 mm(SU*) 1010 mm (DU**)	1446 mm(SU*)	2050 mm(SU*)
A	250 mm (SU*) 310 mm (DU**)	420 mm (SU*) 420 mm (DU**)	490 mm (SU*) 490 mm (DU**)	1510 mm (SU*)	2150 mm (SU*)
Volume *Volume/Volumen*	0.0484 m^3 (SU*) 0.074 m^3 (DU**)	0.227 m^3 (SU*) 0.227 m^3 (DU**)	0.5 m^3 (SU*) 0.5 m^3 (DU**)	1.197 m^3 (SU*)	3.08 m^3 (SU*)
Peso embalado *Packed weight/Peso embalado*	4.5 kg (SU*) 9.5 kg (DU**)	9.7 kg (SU*) 16.7 kg (DU**)	21 kg (SU*) 37.4 kg (DU**)	70 kg (SU*)	122 kg (SU*)
Material *Material/Material*	Papelão/Cardboard/Cartón			Wood	Wood

SU* - Uma unidade por embalagem/*One unit per box/ Una unidad por caja*
DU** - Duas unidades por embalagem/*Two units per box/ Dos unidades por caja*

+55 54 3201.1903 | *vendas@algcom.com.br*
Dalton Lahm dos Reis, 289 - Caxias do Sul - RS | Brasil | www.algcom.com.br