

Antenas Parabólicas Vazadas



| Faixa de Freqüências | Diâmetro (m) | Ganho (dBi) centro da faixa | Relação Frente / Costas (dB) | VSWR máx | Código Andrew / RF COM |
|----------------------|--------------|-----------------------------|------------------------------|----------|------------------------|
| 820 - 960 MHz | 1,2 | 18,2 | 24 | 1,4:1 | KP4F-820-NWM / 19545 |
| | 2,0 | 22,6 | 28 | 1,4:1 | KP6F-820-NWM / 19659 |
| | 2,4 | 24,1 | 25 | 1,35:1 | KP8F-820-NWM / 19660 |
| | 3,0 | 25,9 | 25 | 1,35:1 | KP10F-820-NWM / 19661 |
| | 4,0 | 28,0 | 30 | 1,35:1 | KP13F-820-NWM / 19662 |
| 1,7 - 2,11 GHz | 1,2 | 25,5 | 32 | 1,20:1 | KP4F-17-NWM / 19663 |
| | 2,0 | 29,3 | 36 | 1,10:1 | KP6F-17-NWM / 18598 |
| | 2,4 | 31,1 | 36 | 1,10:1 | KP8F-17-NWM / 19664 |
| | 3,0 | 32,8 | 42 | 1,10:1 | KP10F-17-NWM / 19691 |
| | 3,7 | 35,3 | 40 | 1,10:1 | KP13F-17-NWM / 19692 |
| 2,3 - 2,5 GHz | 0,9 | 25,1 | 30 | 1,20:1 | KP3F-23-NWM / 18632 |
| | 1,2 | 27,5 | 30 | 1,20:1 | KP4F-23-NWM / 17012 |
| | 2,0 | 31,3 | 36 | 1,10:1 | KP6F-23-NWM / 17013 |
| | 2,4 | 32,9 | 35 | 1,08:1 | KP8F-23-NWM / 19499 |
| | 3,0 | 34,8 | 38 | 1,08:1 | KP10F-23-NWM / 19693 |
| | 4,0 | 37,2 | 38 | 1,08:1 | KP13F-23-NWM / 19694 |

Os códigos se referem à antenas com conector NM. Consulte-nos para outros conectores.

Antenas Parabólicas Sólidas - Bandas ISM 2.4GHz e 5.8GHz



| Modelo | | P2F-23-N7A | P4F-23-N7A | PL6F-23-N7A | P2F-52-N7A | HP4-57W-N7A | HP6-57W-N7A |
|------------------------------|-------|------------|------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| Fabricante | | Andrew | | | | | |
| Freqüência | GHz | 2,3 – 2,5 | | | 5,25 – 5,85 | 5,725 – 6,425 | |
| Diâmetro / tipo | m | 0,6/sólida | 1,2/sólida | 1,8/sólida | 0,6/sólida | 1,2/sólida | 1,8/sólida |
| Ganho (meio da faixa) | dBi | 21,6 | 27,3 | 30,8 | 29,4 | 35 | 38,5 |
| Ângulo de meia potência | graus | 12 | 6,9 | 4,7 | 5,4 | 2,9 | 2 |
| Cross-Pol | dB | 21 | 32 | 32 | 30 | 30 | 30 |
| Relação Frente-Costas | dB | 24 | 36 | 36 | 41 | 52 | 60 |
| VSWR | | 1,5:1 | 1,2:1 | 1,1:1 | 1,5:1 | 1,1:1 | 1,06:1 |
| Diâmetro do poste de fixação | pol | | | | | | |
| Peso | kg | | | | | | |
| Código | | 17009 | 16731 | 17010 | 18923 | 17015 | 17016 |

Consulte-nos para outros modelos de antenas parabólicas (sólidas ou vazadas, com ou sem radome), ou outras faixas de freqüências.

Antenas Offset com Alimentador - Banda C e Banda Ku



| Modelo | | 0,96 | 1,2 | 1,8 | 2,4 |
|-------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Banda (Freqüências Tx/Rx) | | Ku (13,75-14,50GHz / 10,70-12,75GHz) | | C (5,85-6,725GHz / 3,4-4,2GHz) | |
| Classe | | Classe I | | | Classe III |
| Diâmetro | m | 0,96 | 1,2 | 1,8 | 2,4 |
| Polarização | | Linear, Ortogonal | | | |
| Ganho Tx / Rx | dBi | 41,2(14,25GHz)/ 39,7(11,95GHz) | 43,3(14,25GHz)/ 42,8(11,95GHz) | 39,3(6,138GHz)/ 35,4(3,913GHz) | 42(6,138GHz)/ 38(3,913GHz) |
| Ângulo de meia potência Tx/Rx | graus | 1,5(14,3GHz) / 1,8(12GHz) | 1,2(14,3GHz) / 1,5(12GHz) | 2(6,1GHz) / 3(3,9GHz) | 1,3(6,1GHz) / 2,1(3,9GHz) |
| Cross-Pol | dB | >30dB | | | |
| VSWR Tx/Rx | | 1,3:1/1,5:1 | | 1,3:1/1,4:1 | |
| Diâmetro do poste de fixação | mm (pol) | 73-76(2,88-3,00) | | 114(4,5) / 168(6,63) | |
| Peso | kg | | | | |
| Código | | 30711 | 31374 | 33784 | 34879 |



A Andrew oferece antenas parabólicas de 335 MHz a 58,2GHz e também antenas com duas faixas de freqüências (Multibanda).

Entre em contato para mais informações.

A mais completa linha de antenas para BTS 850, 900, 1800 e 1900MHz: Antenas Setorizadas e Omni, Indoor e Outdoor, múltiplas opções de downtilt inclusive controle remoto, multibandas, etc
Consulte-nos.

