



Antena Pannel Outdoor 65° - 806 a 960MHz - 17 dBi Downtilt Ajustável



Antena Pannel Outdoor setorial 65° de desempenho superior com alto ganho e grande isolamento, para montagem em mastro ou torre, com downtilt ajustável.

Este manual aplica-se somente a antena painel outdoor ANT040009.

Informações adicionais sobre este e outros produtos de nossa linha poderão ser consultadas em nosso web site:

www.vhtelecon.com.br.

Antena Homologada pela Anatel
Certificado N° 1064-11-5080



Fabricada por: Tongyu Communication Equipment Co., LTD.
Distribuída por: VHT Fabricação e Comércio de Equipamentos de Telecomunicação LTDA
CNPJ 09.458.882/0001-08 - São Paulo - SP - Brasil

Este manual aplica-se somente ao produto que o acompanha

VHT Fab. e Com. de Equip. de Telecomunicação Ltda.

Rua José Fava, 27, Aeroporto, São Paulo- SP, CEP 04072-010
Tel:(11) 5589-0909 / Fax:(11) 5581-9899

3.1 - Especificações de Elétrica e Mecânica

Cód: ANT040009

| Especificações Elétricas | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| Faixa de Frequência (MHz) | 806-866 | 824-894 | 880-960 |
| Polarização (°) | +45° / -45° | | |
| Ganho (dBi) | 16,5 | 16,7 | 17 |
| Ângulo de meia potência (°) | horiz.:68 / vert.:10,2 | horiz.:66 / vert.:10 | horiz.:64 / vert.:9,3 |
| Supressão de 1° lóbulo superior (dB) | >14 | >15 | >15 |
| Relação Frente Costa (dB) | >30 | >30 | >30 |
| Isolação entre Portas (dB) | >30 | >30 | >30 |
| Impedância (?) | 50 | | |
| VSWR | < 1.4 | < 1.4 | < 1.3 |
| Intermodulação IM3 (2 x 43dBm) (dBc) | <-150 | | |
| Potência máxima de entrada (W) | 500 | | |
| Especificações Mecânicas | | | |
| Conector | 2 x 7/16 DIN-fêmea | | |
| Localização do Conector | Traseira | | |
| Dimensões da Antena (A)x(L)x(P) (mm) | 1934 x 259 x 112 | | |
| Dimensões da embalagem (mm) | 2062 x 272 x 160 | | |
| Peso (kg) | 9,5 | | |
| Resistência ao vento (Km/hora) | 200 | | |
| Material do refletor | Liga de alumínio | | |
| Material do radome | Fibra de vidro | | |
| Cor do Radome | Cinza claro | | |
| Ajuste da Inclinação mecânica (°) | 0 a 11 | | |
| Temperatura de operação (C°) | -55 a +60 | | |
| Diametro do tubo para montagem (mm) | 50 a 115 (2 a 4,5 pol.) | | |

Observação: as Especificações Técnicas e Mecânicas estão sujeitas à alterações sem aviso prévio.

806 - 866 MHz: Polarização +45°, -45°

880 - 960 MHz: Polarização +45°, -45°

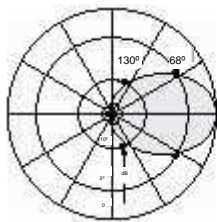
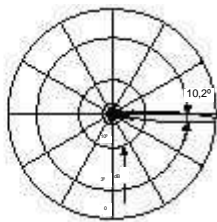


Diagrama Horizontal



Polarização Vertical
6° downtilt elétrico, fixo

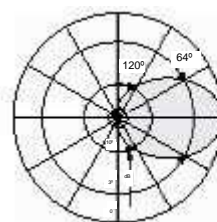
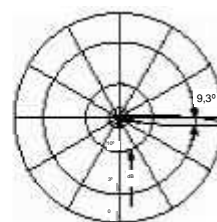


Diagrama Horizontal



Polarização Vertical
6° downtilt elétrico fixo

824 - 894 MHz: Polarização +45°, -45°

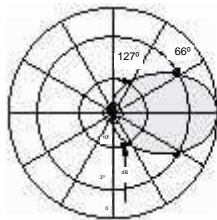
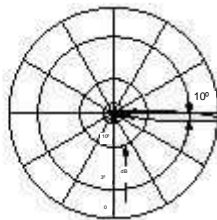


Diagrama Horizontal



Polarização Vertical
6° downtilt elétrico, fixo