



## 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 pannel outdoor ANT040009.

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

[www.vhtelecon.com.br](http://www.vhtelecon.com.br).

Antena Homologada pela Anatel  
Certificado Nº **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°

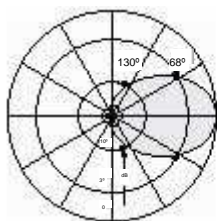
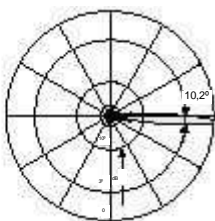


Diagrama Horizontal



Polarização Vertical  
6° downtilt elétrico, fixo

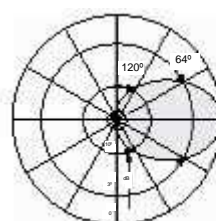
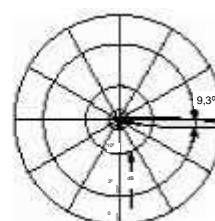


Diagrama Horizontal



Polarização Vertical  
6° downtilt elétrico fixo

824 - 894 MHz: Polarização +45°, -45°

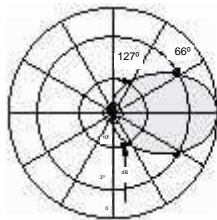
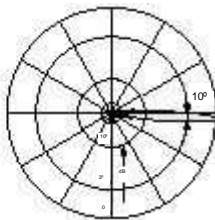


Diagrama Horizontal



Polarização Vertical  
6° downtilt elétrico, fixo