

ANTENAS

BASE-STATION

TELECOM



A IDEAL ANTENAS, possui uma grande linha de antena para estações rádio-base na faixa de Telecom, para atender as mais diversas necessidades de cobertura. Podendo ser utilizada em estações Radio Base e pequenas estações. São tecnologias aplicadas a: *LTE, CDMA, GSM, AWS, DCS, PCS, WCDMA, WIFI, Banda 5G.*

São antenas MIMO, dupla polarização +/- 45°, podendo ser instaladas em ambientes internos e externos.

A separação entre as bandas são: **Banda Baixa:** N5, N8, N12, N20, N28, N71, N81, N82 e N83, **Banda Alta:** N1, N2, N3, N7, N25, N34, N38, N39, N40, N41, N66, N70 e N80 e **Banda 5G:** N77 e N78;

São modelos com suportes dedicados de acordo com a necessidade.

Necessidade de modelos diferentes dos apresentados, entrar em contato.

Antena UHF

Painel Telecom - Base Station

Tri-Band - 8 Portas - $\pm 45^\circ$ (XXXXXX POL.)

4x(690-960MHz+1695-2690MHz) // 4x3300-3800MHz

- APX654BA8-4C10M

- Ganhos de 8 dBi nas Banda 690-960MHz, 1695-2690MHz e 10 dBi na Banda 3300-3800MHz;
- 4 Portas na Banda Baixa + Banda Alta, simultaneamente;
- 4 Portas na Banda 5G.;
- Conector Padrão 4.3-10 ou de acordo com a necessidade;
- Suporte de fixação em alumínio, com possibilidade de fixação em parede ou poste universal.



Especificações Elétricas

Modelo	APC654BA8-4C10M		
Frequência de Operação	690-960MHz (P1,P3)	1695-2690MHz (P1,P3)	3300-3800MHz (P2,P4)
Polarização	$\pm 45^\circ$		
Impedância	50 Ohms		
Ganho	8 dBi (± 0.5)	8 dBi (± 0.5)	10 dBi (± 0.5)
Azimute - 3 dB	$65^\circ (\pm 5^\circ)$		
Elevação - 3 dB	$65^\circ (\pm 5^\circ)$	$65^\circ (\pm 5^\circ)$	$40^\circ (\pm 5^\circ)$
Relação F/C ($\pm 30^\circ$)	> 26 dB		
Cross_Pol	> 20 dB		
Intermodulação (IM3)	< -143 dBc		
VSWR	1.5:1		
Conexão de Entrada (Inferior)	8x 4.3-10 (Fêmea)		
Potência Máxima	50 Watts		

Especificações Mecânica

Dimensões (AxLxP)	0.3x0.034x0.14 m	
Peso da Antena (com suporte)	1.5 kg	
Inclinação Mecânica (Suporte)	0 - 10°	
Material Radome	ABS (UV)	
Montagem (Fixação Suporte)	Poste Universal ($\leq \varnothing 2"$)	
Grau de Proteção	IP.65	
Temperatura de Operação	$-40 - +60^\circ\text{C}$	
Resistência a Ventos	150 Km/h	

