

ANTENAS

BASE-STATION











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: <u>Banda Baixa</u>: *N5, N8, N12, N20, N28, N71, N81, N82 e N83, <u>Banda Alta</u>: <i>N1, N2, N3, N7, N25, N34, N38, N39, N40, N41, N66, N70 e N80 e <u>Banda 5G</u>: <i>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 - ±45° (XXXXXX POL.)



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

- APX654BA8-4C10M

- Ganhos de 8 dBi nas Banda 690-960MHz, 1695-2960MHz 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.

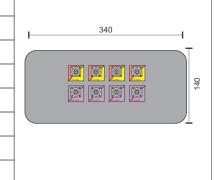


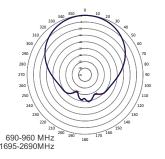
Especificações Elétricas

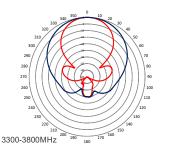
Modelo	APC654BA8-4C10M		
Frequência de Operação	690-960MHz (P1,P3)	1695-2690MHz (P1,P3)	3300-3800MHz (P2,P4)
Polarização	+/- 45°		
Impedância	50 Ohms		
Ganho	8 dBi (±0.5)	8 dBi (±0.5)	10 dBi (±0.5)
Azimute - 3 dB		65°(±5°)	
Elevação - 3 dB	65°(±5°)	65°(±5°)	40°(±5°)
Relação F/C (+/- 30°)		> 26 dB	
Cross_Pol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

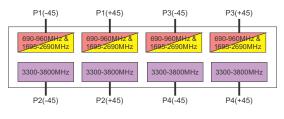
Especificações Mecânica

<u> Eopoomoagooo mooamoa</u>				
Dimensões (AxLxP)	0.3x0.0.34x0.14 m			
Peso da Antena (com suporte)	1.5 kg]		
Inclinação Mecânica (Suporte)	0 - 10°			
Material Radome	ABS (UV)			
Montagem (Fixação Suporte)	Poste Universal (≤ Ø 2")			
Grau de Proteção	IP.65			
Temperatura de Operação	-40 - +60°C			
Resistência a Ventos	150 Km/h			









PAG. 25