



Painel Telecom - Base Station 690-3800 MHz Tri-Band - 6 Portas ±45°

O Painel Telecom - Base Station 690-3800 MHz Tri-Band - 6 Portas ±45° é projetado para operar em três faixas de frequência, atendendo às demandas de conectividade moderna.

Ele oferece ganhos de 8 dBi nas bandas 690-960 MHz, 1695-2690 MHz e 3300-3800 MHz, garantindo cobertura eficiente para múltiplas aplicações.

Conta com duas portas dedicadas para cada faixa: Banda Baixa, Banda Alta e Banda 5G, totalizando seis portas.

O conector padrão é o 4.3-10, com possibilidade de adaptação conforme as necessidades do projeto.

A antena possui suporte de fixação em alumínio com ajuste de tilt mecânico, permitindo flexibilidade na instalação e otimização do direcionamento do sinal para diferentes ambientes e condições operacionais.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- APX651A8-1B8-1C8M
- Ganhos de 8 dBi nas Bandas 690-960MHz, 1695-2690MHz e 3300-3800 Mhz;
- 2 Portas na Banda Baixa;
- 2 Portas na Banda Alta;
- 2 Portas na Banda 5G.;
- Conector Padrão 4.3-10 ou de acordo com a necessidade;
- Suporte de fixação em alumínio, com possibilidade de tilt mecânico

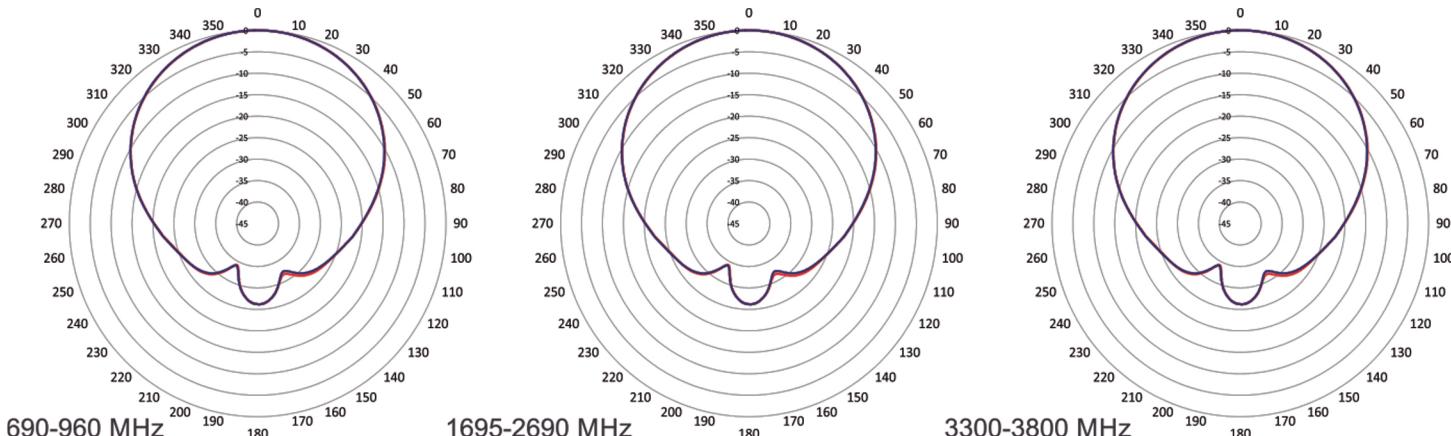
ESPECIFICAÇÕES

Características Elétricas

Modelo	APX651A8-1B8-1C8M
Frequência de Operação	1x 690-960MHz (P1) / 1x 1695-2690MHz (P2) / 1x 3300-3800MHz (P3)
Polarização	+/- 45°
Impedância	50 Ohms
Ganho	8 dBi(±0.5) / 8 dBi(±0.5) / 8 dBi(±0.5)
Azimute - 3 dB	65°(±5°)
Elevação - 3 dB	65°(±5°)
Relação F/C	> 26 dB
Cros_Pol	> 20 dB
Intermodulação (IM3)	< -153 dBc
VSWR	1.5:1
Conexão de Entrada (Inferior)	6x 4.3-10 (Fêmea)
Potência Máxima	50 Watts

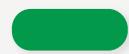
Características Mecânicas

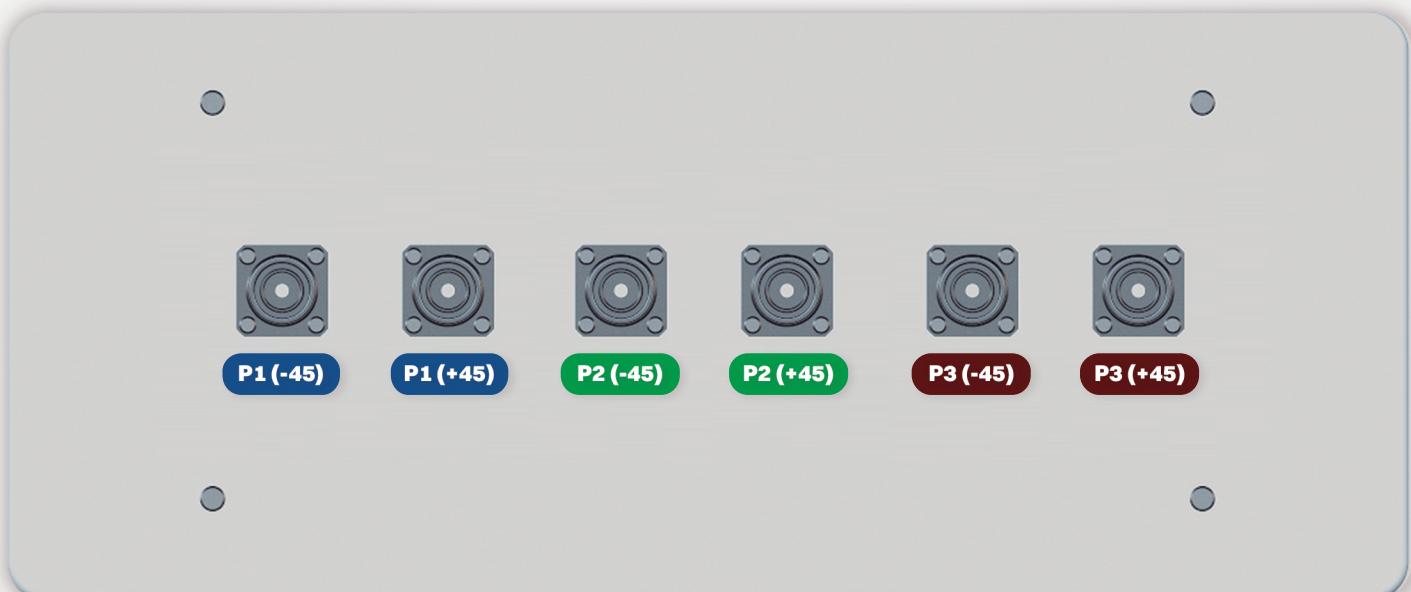
Dimensões (AxLxP)	0.31x0.35x0.2 m
Peso da Antenas (com suporte)	3 kg
Material Radome	ABS (UV)
Montagem (fixação suporte)	Poste Universal (≤ Ø 3")
Grau de proteção	IP.65
Temperatura de operação	-40 - +60°C
Resistência a Ventos	150 Km/h
Inclinação Mecânica (Suporte)	0 - 10°



ESPECIFICAÇÕES DAS PORTAS

CONEXÕES	PORTEAS	FREQUÊNCIA (MHz)
P1 (-45)	1	690-960
P1 (+45)	2	690-960
P2 (-45)	3	1695-2690
P2 (+45)	4	1695-2690
P3 (-45)	5	3300-3800
P3 (+45)	6	3300-3800

-  1x 690 - 960 MHz
-  1x 1695 - 2690 MHz
-  1x 3300 - 3800 MHz



PARTE SUPERIOR DA
ANTENA VISTA DE TRÁS

