

# ILUMINADOR

**TX / RX – CIRCULAR, C-BAND**

**MOD. HCTRCCB-FP**

O iluminador modelo HCTRCCB-FP atende todas as exigências das operadoras de satélites com sistema de transmissão circular.

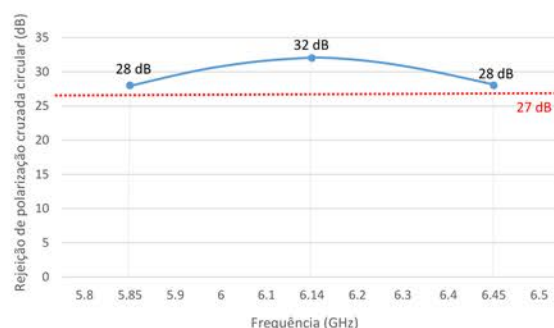
Lançado em 2019, já foi instalado em diversos sites no Brasil.

## INDICAÇÕES

- Antenas tipo Focal Point (modelo FP)
- Antenas tipo Offset (modelo OF)
- Diâmetros: 2.4m, 3.6m e 4.5m

### GRÁFICO

Rejeição (dB) de polarização cruzada circular x frequência



### Características Técnicas

<b>Modelo</b>	<b>HCTRCCB-FP</b>
<b>Circular</b>	L/R
<b>Frequência TX</b>	5.85 / 6.45 GHz
<b>Frequência RX</b>	3.6 / 4.2 GHz
<b>Razão Axial</b>	≥ 1.09
<b>Perda de Inserção</b>	≤ 0.25 dB
<b>Flange TX</b>	WR 137
<b>Flange RX</b>	WR 229
<b>Peso</b>	5.6 kg
<b>Material</b>	Alumínio
<b>Tipo pintura</b>	Eletrostática
<b>Parafusos</b>	Inox
<b>Cor</b>	Azul

