



# NorthLOC

## *Especificações Técnicas*

### *Antenas Parabólicas NORTH LOC*

<b>MODELO</b>	<b>NL 150</b>	<b>NL 180</b>	<b>NL 220</b>
<b>Diâmetro (m)</b>	1,47 m	1,80 m	2,20 m
<b>Número de Seções</b>	Inteira	Inteira	6 Pétalas
<b>Refletor</b>	Parabólico em fibra com aluminização interna	Parabólico em fibra com aluminização interna	Parabólico em fibra com aluminização interna
<b>Peso bruto (Kg)</b>	20,00 kg	28,30 kg	42,00 kg
<b>Ajuste de azimute</b>	0-360°	0-360°	0-360°
<b>Ajuste de elevação</b>	10° a 90°	10° a 90°	10° a 90°
<b>Flange de saída</b>	CPR-229 G	CPR-229 G	CPR-229 G
<b>Ganho (dBi) Banda C</b>	34,7 dBi	35,8 dBi	37,4 dBi
<b>Ganho (dBi) Banda Ku (12Ghz)</b>	42,1 dBi	44,3 dBi	46,2 dBi
<b>Polarização</b>	Linear/Circular	Linear/Circular	Linear/Circular
<b>Frequência de operação (C/Ku)</b>	3,4 a 4,2 GHz 10,7 a 12,75 GHz	3,4 a 4,2 GHz 10,7 a 12,75 GHz	3,4 a 4,2 GHz 10,7 a 12,75 GHz
<b>Vswr</b>	Menor ou igual a 1,3	Menor ou igual a 1,3	Menor ou igual a 1,3
<b>F/D</b>	0,36	0,36	0,36
<b>Profundidade da Antena (cm)</b>	24,5 cm	31,25 cm	38,19 cm
<b>Distância Focal (cm)</b>	52,9 cm	64,80 cm	79,2 cm
<b>Temp. de ruído Elevação 20°</b>	53 K	49 K	37 K
<b>Temp. de ruído Elevação 30 °</b>	51 k	47 k	34 K

\*\*\*Ferragem galvanizada a fogo.

\*\*\*01 ano de garantia