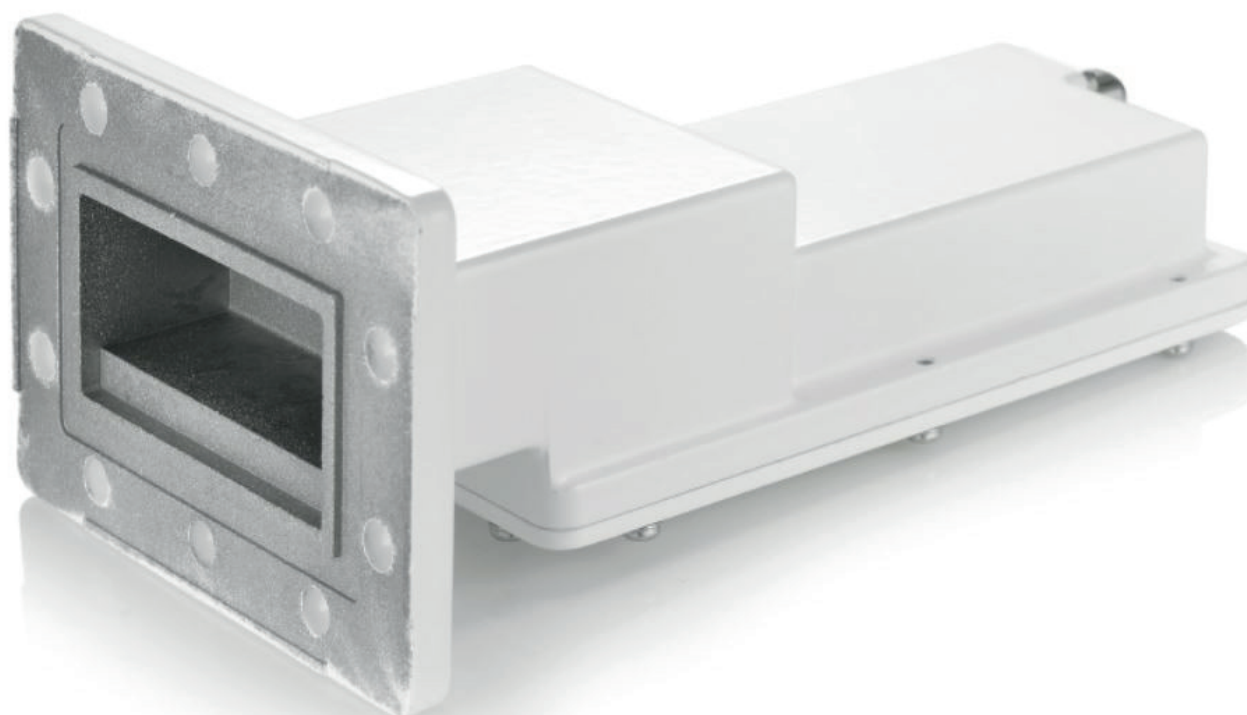


●
PRO-2100AX

LNB

Banda C Profissional





Frequência de entrada	3.7 – 4.2 GHz
Frequência de saída	950 - 1450 MHz
Oscilador local	5.15 GHz
Temperatura de ruído	30°K Max
Ganho de conversão	65dB typ. (55dB min. 70dB max.)
Linearidade do Ganho	4 dBp-p max.
Linearidade do Ganho -40 to +60°C	5 dBp-p max
Linearidade @27MHz, -40 to +60°C	1 dBp-p max.
Estabilidade do oscilador	±500 KHz max.
Rejeição imagem	45 dBc min
Ruído de Fase	-65 dBc/Hz @1KHz -80 dBc/Hz @10KHz -95 dBc/Hz @100KHz
Saída P1dB	+5 dBm min.
VSWR de entrada	2.5 : 1 max
VSWR de saída	2.5 : 1 max
Tipo de conexão (flange)	WR-229
Conector de saída	F-type female
Alimentação	+12 to +24V DC
Consumo	250 mA max
Temperatura de operação	-40 to +60°C
Dimensão/Peso	98.8 x 70.0 x 164.5 mm/575 g
Índice de proteção	IP67

