



TITANIUM SATELLITE C1W-PLL



Especificaciones C1-PLL

Puertos de salida IF	2
Rango de frecuencia de entrada	3,70 ~ 4,20 GHz
Rango de frecuencia de salida	950 ~ 1450 MHz
Frecuencia LO	5150 MHz
Temperatura de ruido	15K típico
Estabilidad LO (sobrettemperatura)	± 50 kHz



Ruido de fase LO @ 1Khz	-72dBc
Ruido de fase LO @ 10Khz	-81dBc
Ruido de fase LO @ 100Khz	-90dBc
Ganancia de conversión	65dB típico
Obtener planitud	± 4dB
Ganar variación	± 1dB / 27 MHz
Rechazo de imagen	-45dB
Aislamiento de diafonía	20dB típico
Señales de control Ca [V / CR]	11,5 ~ 14,0 V
Señales de control Cb [H / CL]	16,0 ~ 20,0 V
Voltaje DC	11 ~ 20Vdc
Actual	145 mA [máx.]
Salida VSWR	2,0: 1
Rango de temperatura	-22 ~ + 140 ° F / -40 ~ + 60 ° C
Humedad relativa	0 ~ 100% de condensación
Tipo de polarización (escala de fundición ± 45 °)	Lineal (con dieléctrico para circular)
Impedancia de salida	75Ω
Conexión	Tipo F / 3GHz / Hembra
Peso	10.1 oz / 286 g
Construcción	Aluminio fundido de precisión
Hardware	Cabeza Allen de acero inoxidable (con herramienta)
Carcasa / acabado escalar	Polvo de poliuretano (resistente a las astillas)
Color	Aleta de enfriamiento blanco nieve / natural
Cubierta Feedhorn	RF de baja pérdida (color azul)
Dimensiones (sin escalar)	7 ⁵ / ₈ (largo) x 4 ³ / ₈ (alto) x 2 ³ / ₄ (ancho) pulgadas 185 (largo) x 87 (alto) x 68 (ancho) mm
F / D con escalar plano incluido	0.32 ~ .44+ (escala de lanzamiento)
Tipo de montaje con escalar plano	Patas unipolares, trípode o cuádruples