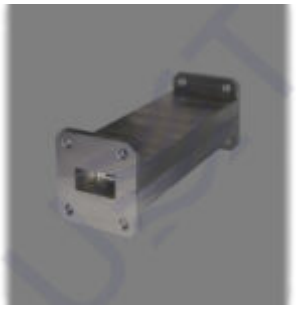
مرشح تمرير عالٍ للنطاق KU



يُستخدم مرشح التمرير العالي للموجّه الموجي هذا في النطاق Ku لتمرير جميع الترددات الواقعة فوق تردد ال

Ku-band high-pass filter:

- **removes** the short-term signal fluctuations
- **decreases** out of range noise
- **selects** a narrow range of frequencies from the whole range of ambient radio waves

معلمات المرشح:	
نوع المرشح	مرشح تمرير عالٍ للموجّه الموجي
تردد القطع، GHz	12.75
نوع خاصية المرشح	Chebyshev/Batervord
عدم انتظام خاصية التردد-التردد للمرشح ضمن عرض النطاق، dB، الحد الأقصى	0.5
الفقد الفعلي ضمن عرض النطاق، dB، الحد الأقصى	1
الرفض خارج النطاق الترددي عند 100 MHz، dB، 45 أو أقل عن	
معلمات RF والواجهة:	
نوع الموجّه الموجي	WR75

أنواع الموجهات المتوافقة	PBR120 و UBR120
VSWR، الحد الأقصى	1.5
المتطلبات البيئية:	
مستوى الضوضاء المسموح به	مستوى الضوضاء

عند استخدام وحدة UMTS (UBR120) لتوفير خدمات الصوت، يجب أن تتوافق الوحدة مع متطلبات الضوضاء المحددة في المواصفة 3GPP TS 25.104 V6.3.0 (2005-06) الجدول 6.6.2.1.1.