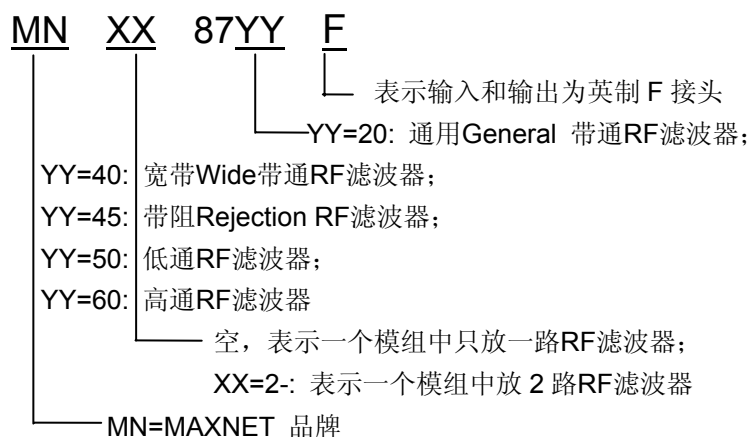


ATX MAXNET MN 系列 RF 滤波器

ATX MAXNET MN系列RF滤波器主要包括MN8720F（与PCI BP-8720 相同）/ MN2-8720F通用General 带通RF滤波器、MN8740F（与PCI WBP-8740 相同）/ MN2-8740F宽带Wide带通RF滤波器、MN8745F（与PCI BRF-8745 相同）/ MN2-8745F带阻Rejection RF滤波器、MN8750F（与PCI LP-8750 相同）/ MN2-8750F低通或MN8760F（与PCI HP-8760 相同）/ MN2-8760F高通RF滤波器。

具体型号命名如下：



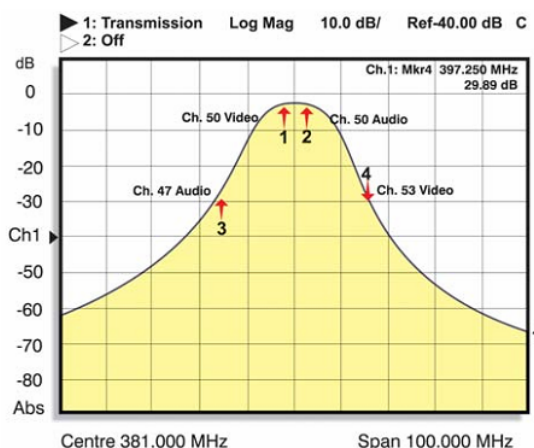
ATX MAXNET MN8720F/ MN2-8720F通用General 带通RF滤波器

ATX MAXNET MN8720F/ MN2-8720F通用General 带通RF滤波器具有良好的组延迟特性，5MHz操作带宽（定货前需用户指定），可极大地抑制邻频道或空中开路信号的干扰，**特别适合于CATV、LAN、CADTV、SMATV等各类前端系统中使用。**

技术参数

工作频道	5~ 860MHz 任一频道
带内插入损耗	<3dB
反射损耗	>18dB
组延迟	<20nS
带通响应	-3dB（Bandwidth）
工作温度	+5°C~+35°C
阻抗	75Ω

频带 Band	带宽 Bandwidth	抑制 Rejection		
		±10MHz	±20MHz	±40MHz
低频 Low	6MHz	25dB	45dB	>60dB
中间频段 Mid	8MHz	20dB	45dB	>60dB
高频 High	10MHz	15dB	45dB	>60dB
超高频 Super	10MHz	25dB	45dB	>60dB
甚高频 Hyper	12MHz	15dB	45dB	>60dB



Note: All specifications are subject to change without notice.

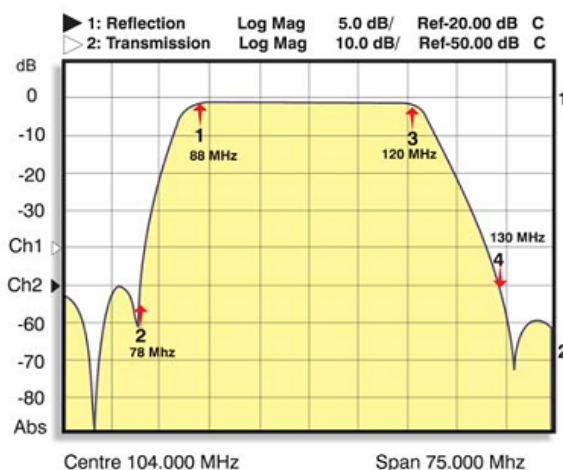
ATX MAXNET MN8740F/ MN2-8740F 宽带Wide带通RF滤波器

ATX MAXNET MN8740F/ MN2-8740F 宽带Wide带通RF滤波器将使某几组/个频道（定货前需用户指定）内的信号完全通过，而抑制其它剩余频道的通过。其带内平坦度高，具有良好的噪声抑制特性，低组延迟和低插入损耗；特别适合于CATV和SMATV等网络系统中使用。

技术参数

工作频率	5~860MHz
带宽	10~40MHz 或特别定制
Pass Band Knees	<3dB
阻带抑制 Stop Band Rejection	>50dB
反射损耗	>18dB
通带内插入损耗	<1dB
阻抗	75Ω

Note: All specifications are subject to change without notice.

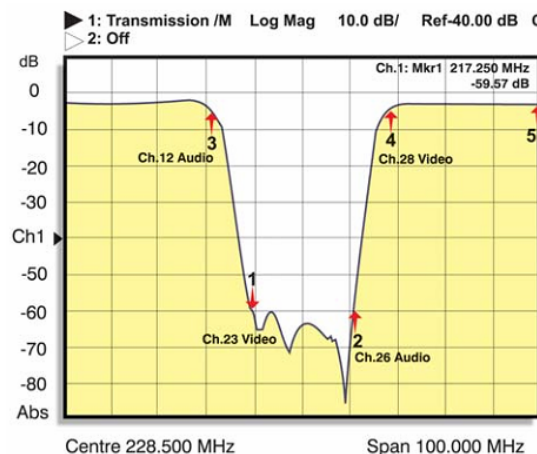


ATX MAXNET MN8745F/ MN2-8745F 宽阻RF滤波器

ATX MAXNET MN8745F/ MN2-8745F 宽阻RF滤波器将抑制某几组/个频道（定货前需用户指定）内的信号，而让其它剩余频道的信号完全通过。其具有低通带内插入损耗的特性，特别适合于CATV和SMATV等网络系统中使用。

技术参数

阻带抑制 Stop band Rejection	>50dB
通带内插入损耗	<2dB
反射损耗	>12dB
阻抗	75Ω



频带 Band	阻带 Stop Band	通带 Pass Band	
		低通带 Lower Band	高通带 Upper Band
低频 Low	54~88MHz	0~47MHz	96~860MHz
中间频段 Mid	88~108MHz	0~80MHz	116~860MHz
高频 High	120~174MHz	0~112MHz	182~1000MHz
超高频 Super	216~300MHz	0~206MHz	310~1000MHz
甚高频 Hyper	300~455MHz	0~290MHz	465~1000MHz

Note: All specifications are subject to change without notice.

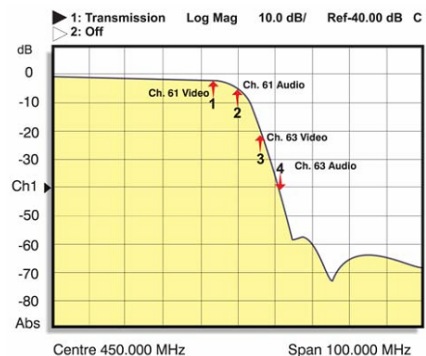
ATX MAXNET MN8750F/ MN2-8750F低通RF滤波器

ATX MAXNET MN8750F/ MN2-8750F低通RF滤波器可使低于某个特定频率（定货前需用户指定）以下的带宽内的RF信号完全通过，而高于这个特定频率以上的带宽内的RF信号将全部被阻止，且有较低的插入损耗。**特别适合于CATV、CADTV、SMATV等各类网络中使用。**

技术参数

通带内插入损耗	<1dB; 3dB at Roll-off Point		
反射损耗	>16dB		
阻抗	75 Ω		
频带 Band	通带 Pass Band	阻带 Stop Band	阻带抑制 Stop band Rejection
低频 Low	0~88MHz	98~750MHz	>50dB
调频 FM	0~108MHz	118~750MHz	
中间频段 Mid	0~174MHz	184~750MHz	
高频 High	0~216MHz	226~750MHz	
超高频 Super	0~300MHz	310~750MHz	
甚高频 Hyper	0~455MHz 0~750MHz	468~750MHz 770~1000MHz	

Note: All specifications are subject to change without notice.



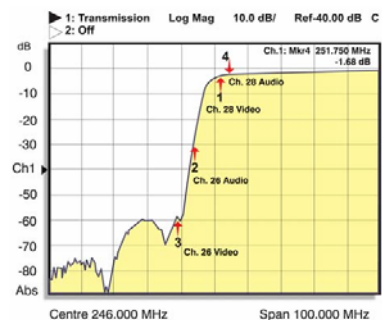
ATX MAXNET MN8760F/ MN2-8760F高通RF滤波器

ATX MAXNET MN8760F/ MN2-8760F 高通RF滤波器可使高于某个特定频率（定货前需用户指定）以上带宽内的RF信号完全通过，而低于这个特定频率以下带宽内的RF信号将全部被阻止，且有较低的插入损耗。**特别适合于CATV、CADTV、SMATV等各类网络中使用。**

技术参数

通带内插入损耗	<1dB; 3dB at Roll-off Point		
反射损耗	>16dB		
阻抗	75 Ω		
频带 Band	通带 Pass Band	阻带 Stop Band	阻带抑制
低频 Low	54~750MHz	0~48MHz	>50dB
调频 FM	88~750MHz	0~80MHz	
中间频段 Mid	118~750MHz	0~108MHz	
高频 High	174~750MHz	0~160MHz	
超高频 Super	216~750MHz	0~206MHz	
甚高频 Hyper	300~750MHz 620~1000MHz	0~288MHz 0~600MHz	

Note: All specifications are subject to change without notice.



北京阳天宽频网络技术有限公司
Beijing Sunnisky B. N. T. Co. Ltd
Tel: 0086-10-62102126 FAX: 0086-10-82645461
E-mail: sales@sunnisky.com
www.sunnisky.com