

# 新产品发布!

表贴

## 低通滤波器

SXLP-1100+

50Ω DC至1100 MHz

### 优势

- 宽阻带抑制, 至8.5GHz大于20dB
- 良好电压驻波比, 典型值为1.3:1
- 高抑制度, 40dB典型值
- 平坦群时延, 1ns典型值



CASE STYLE: HF1139

Pricing: **\$12.95** (QTY 1-9)

### 产品介绍

SXLP-1100+是一款采用表贴技术制作的50Ω低通滤波器, 密封封装(尺寸为11.18mm×18.80mm×6.86mm)。其通带频率最高至1100 MHz, 通带内插入损耗低、驻波良好并提供高抑制度。该产品采用了微型高Q值电容及绕线电感, 可靠性极高。此外, 该型号不同批次产品重复性很好, 在高低温下性能很稳定。

### 主要特征

特征	优势
宽阻带抑制, 至8.5GHz大于20dB	适用于远频率衰减应用, 如国防通信中。
良好电压驻波比(通带内为1.3:1典型值)	具有良好回波损耗, 与其他设备相连时匹配良好。
高抑制度, 典型值40dB	这使滤波器能衰减杂散信号并抑制谐波。
平坦群时延特性 (1ns典型值)	滤波器具有1ns的群时延平坦度, 这有助于减少信号失真。

 **Mini-Circuits**  
ISO 9001 ISO 14001 AS 9100 CERTIFIED



**Mitron Inc.**  
Authorized Mini-Circuits Rep in China