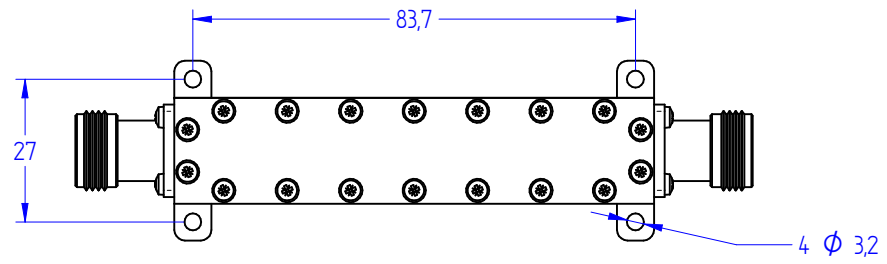
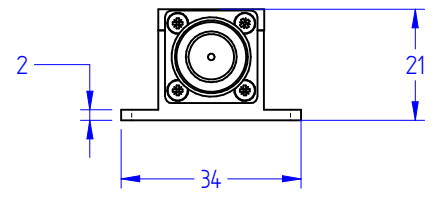
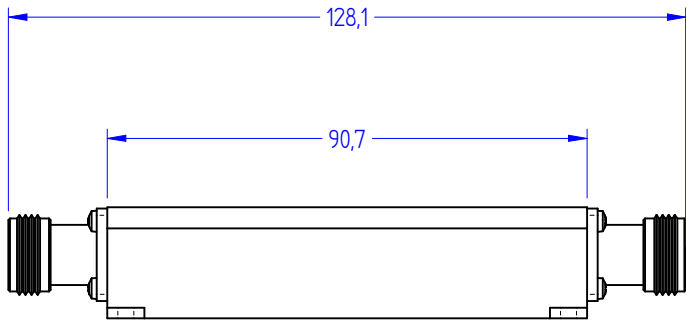
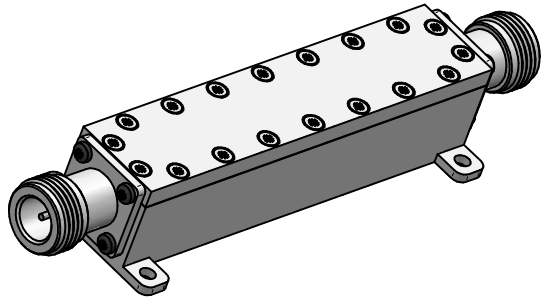


1 2 3 4 5 6 7 8

A
B
C
D
E
F
G
H

A
B
C
D
E
F
G
H



TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Frequency Range : DC - 1600 MHz
- Insertion Loss : 0.5 dB max.
- VSWR : 1.5:1 max.
- Rejection : 35 dB min. from 2.4 to 12.5 GHz
- Power Handling : 1000 W average @ VSWR Load < 1.5:1
10 kW peak (D.C. 10% < 200µs)
- Power Dissipation : with external heatsink (not included)
- Operating Temperature : -20°C to +50°C
- Storage Temperature : -40°C to +70°C
- Altitude: sea level
- Humidity : 93% @ 40°C
- Vibration : 2g 10-15Hz / 3 axis
1g 15-200Hz / 3axis
- Shok : 30g half-sinus 18 ms / 3 axis
- Input Connectors : N Female
- Output Connector : N Female

		Matière : Aluminium		Titre : L Band Low Pass Filter	
		Taitement : Ag10(I)+Ni10(II)+Zn1(I)		1600 MHz - 10 kW peak	
		Classif. : 2		Document N° : LPF-CL-1600-2400-35-12500-XX-NF-NF	
		Tolérance générale : ± 0,1mm		Date : 22/05/2014	
		Echelle : 1:1		Dessiné par : emichaut	
		Feuille : 1 / 1			
Date	Indice	Nature de la modification	Niv. Sup.		

1 2 3 4 5 6 7 8

Ce document est la propriété de DETI S.A. Il ne peut être reproduit, ni communiqué à un tiers sans autorisation écrite de la dite société DETI S.A.

