

02282r0



# Transformateur 600Ω/600Ω - 300Hz-4KHz AVEC BLINDAGE

Réf. Client :

Technologie MTLM1234 MIL dédiée aéronautique & spatial

- Dimensions réduites dans un encombrement en CMS -

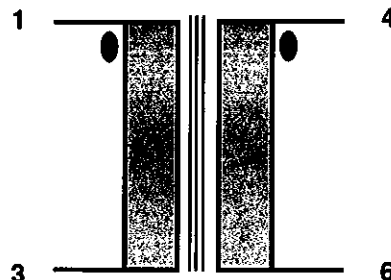
16, Parc d'Activités du Beau Vallon F-57970 ILLANGE  
☎ +33 (0)3 82 59 13 33 ☎ +33 (0)3 82 51 00 49  
✉ microspire@microspire.com

1/2

## ELECTRICAL DATA *Caractéristiques électriques*

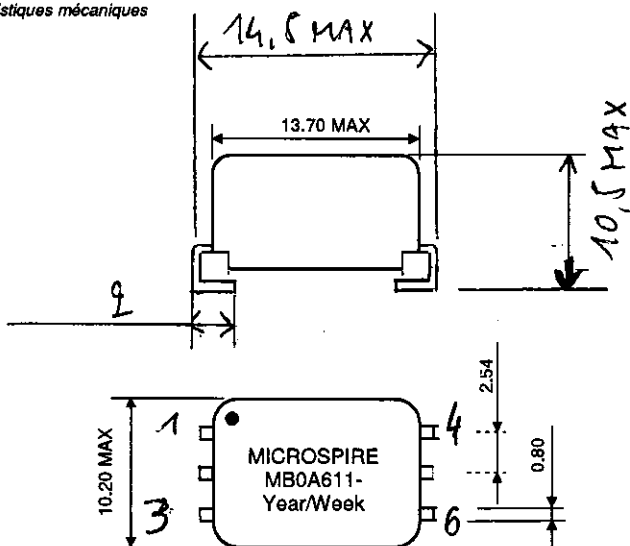
Primary Impedance (pins 1-3)	600 Ohms
Secondary Impedance (pins 4-6)	600 Ohms
Turns Ratio 1 kHz	1 : 1 +/- 1%
Shunt Inductance 200Hz-0.15V	≥ 3H
Shunt Resistance 200Hz-0.15V	≥ 6kΩ
Leakage Inductance 1kHz	≤ 5.5mH
Primary DC Resistance	115 Ω +/- 15%
Secondary DC resistance	115 Ω +/- 15%
Insertion Loss 1kHz ; 600 Ω	1.75 dB +/- 0.25
Frequency Response (100 to 4000Hz)	+/- 0.25 dB
Distortion 600Hz ; -10dBm ; 600 Ω	≤ -82 dBm
Input DC current	0 mA
Dielectric Strength	1.5 kVrms

## CONNECTIONS *Brochage*



All data given at room temperature (about 25 °C)

## DIMENSIONS (mm) *Caractéristiques mécaniques*



Blindage relié aux pattes 2 par connexions extérieures

\*La garantie de performance des produits présentés sur cette fiche est limitée aux paramètres spécifiés.  
\*\*Ces spécifications peuvent changer sans préavis.

Weight Poids : ~ 2.5g

Flammability compliance <i>critère d'autoextinguibilité</i> : UL94V0	Operating temperature <i>T° d'utilisation</i> :
Insulation class (windings) <i>indice thermique (fils)</i> : 155 °C min	Storage temperature <i>T° de stockage</i> :

Applied standards *Normes appliquées* :



## Transformateur 600Ω/600Ω - 300Hz-4KHz AVEC BLINDAGE

Réf. Client :

**Technologie MTLM1234 MIL dédiée aéronautique & spatial**  
- Dimensions réduites dans un encombrement en CMS -

2/2

\*La garantie de performance des produits présentés sur cette fiche est limitée aux paramètres spécifiés.  
\*\*Ces spécifications peuvent changer sans préavis.

### DOCUMENT CHANGE RECORD *Tableau des modifications*

ISSUE <i>Indice de révision</i>	CHANGE INFORMATION <i>Nature de la modification</i>	INITIALS <i>Initiales</i>	DATE <i>Date</i>
MicroDoc 02282/0-0	Nouveau document. Fiche technique préliminaire.	LB	12/09/08
11/10	<i>modif parties de sorties</i>	<i>LB</i>	<i>12/09/08</i>