

ELECTRONIC TUBE REFERENCE

TH2606

Specialized - Switching Tube electronic tube

CONSOLIDATED TECHNICAL DATA
1 SECTION
CONSTRUCTION
MICROWAVETR SWITCH

Specialized microwave TR-switching tube. Available source material establishes microwave switching service but does not identify a narrower operating band or application.

GENERAL CHARACTERISTICS

BASE DESIGNATION	—	BASE PINS	—
NOMINAL HEATER	— / —	PARALLEL HEATER	— / —
HEATING	Indirect	SERIES OPERATION	Not specified
CATHODE ARRANGEMENT	Separate cathodes	SECTION CONSTRUCTION	Similar

SECTION RATINGS

SECTION 1 Microwave TR Switch
No fixed ratings recorded.
Published electrical data audited and retained in parameter table.

The TH2606 is an S-band crystal-protector tube operating from about 2870 to 3230 MHz without a keep-alive ignitor electrode, protecting the receiver through an internal gas discharge.

SOURCE OPERATING CONDITIONS

[SOURCE PDF](#)

1972 Thomson CSF

Published test conditions and operating points. Values on this page are preserved as reported by this source.

1972 THOMSON CSF

Section 1 · MicrowaveTRSwitch

OTHER		
PARAMETER	PUBLISHED VALUE	CONDITION / NOTE
lisable jusqu'à une puissance crête incidente de	30 kW	lisable jusqu'à une puissance crête incidente de 30 kW.
Fréquence nominale	3050 MHz	Fréquence nominale 3050 MHz
Gamme de fréquence [1]	2870 MHz	Gamme de fréquence 2870 a 3230 MHz
Gamme de fréquence [2]	3230 MHz	Gamme de fréquence 2870 a 3230 MHz
Puissance crête appliquée	30 kW	Puissance crête appliquée 30 kW
Puissance de fuite dans le palier u	3 W	Puissance de fuite dans le palier u.... 0,3 w
Energie de fuite dans la crête	6	Energie de fuite dans la crête 6 erg
Puissance de fuite totale t	9 W	Puissance de fuite totale t 0,9 w
Puissance crête d'amorçage t	10 W	Puissance crête d'amorçage t 10 w
Temps de désionisation pour un affaiblissement de 3dB	15	Temps de désionisation pour un affaiblissement de 3dB 15 s
Les mesures d'énergie et de puissance de fuite sont faites [1]	8 W	Les mesures d'énergie et de puissance de fuite sont faites 8 1 us/1000 Hz.
Les mesures d'énergie et de puissance de fuite sont faites [2]	1 W	Les mesures d'énergie et de puissance de fuite sont faites 8 1 us/1000 Hz.
Les mesures d'énergie et de puissance de fuite sont faites [3]	1000 W	Les mesures d'énergie et de puissance de fuite sont faites 8 1 us/1000 Hz.

TUBE TINKER

An independent reference for electronic tubes, vacuum tubes,
and their source documents.

[Catalog](#) [Tube types](#) [Full books](#) [Blog](#) [Feedback & corrections](#)

© 2026 Tube Tinker