

Outdoor taps & splitters



Simply more  
- more simply



## Sommaire.

|  |    |
|--|----|
| SOMMAIRE.....  | 2  |
| SERIE : TL 5 A 1 000 MHZ.....                        | 3  |
| INJECTEUR DE COURANT : TLE 100 REF. 80 227 .....     | 4  |
| REPARTITEUR 2 DIRECTIONS : TLS 102 REF. 80 225 ..... | 5  |
| REPARTITEUR 3 DIRECTIONS : TLS 103 REF. 80 226 ..... | 6  |
| REPARTITEUR 3 DIRECTIONS : TLS 103S REF. 80 263..... | 7  |
| DERIVATEURS DE LIGNE 1 DIRECTION.....                | 8  |
| DERIVATEURS 2 DIRECTIONS : TLT 2XX REF. 80 2XX ..... | 9  |
| DERIVATEURS 4 DIRECTIONS : TLT 4XX REF. 80 2XX ..... | 11 |
| DERIVATEURS 8 DIRECTIONS : TLT 8XX REF. 80 2XX.....  | 13 |

Soucieux de la qualité de ses produits, le constructeur se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis.

## Répartiteurs et dérivateurs.

**Série : TL 5 à 1 000 MHz**

### ***Généralités.***

Les passifs de distribution de la série TL sont réalisés dans des boîtiers en alliage d'aluminium recouverts d'une couche de peinture acrylique cuite au four. Ceci permet d'obtenir une protection efficace contre les intempéries.

Les modules sont rendus étanches à l'aide d'un joint d'étanchéité au niveau du couvercle ainsi qu'au niveau des accès non utilisés.

Une tresse conductrice assure l'étanchéité électromagnétique au niveau du couvercle.

### ***Particularités.***

Les modules de la série TL assurent le passage du signal et de la télé-alimentation sur la ligne principale lorsque le couvercle est retiré, excepté les modules répartiteurs TLS 102 et 103, les dérivateurs de ligne TLT 108, 112 et 116; ainsi que les modules terminaux TLT 204, TLT 408 et TLT 811.

Un contrôle des caractéristiques électriques et de l'étanchéité est réalisé en fin de chaîne de production pour assurer la qualité des produits.

Les connexions s'effectuent par des embases du type 5/8":

- |                       |   |                          |                 |
|-----------------------|---|--------------------------|-----------------|
| • Connectique 9,52 mm | → | Embase 5/8 M IEC         | référence 92353 |
| • Connectique E       | → | Embase 5/8 M E           | référence 92355 |
| • Connectique 3,5/12  | → | Embase 5/8 M 3512        | référence 92356 |
| • Connectique 3,5/12  | → | Embase 5/8 M 3512 coudée | référence 92365 |

Soucieux de la qualité de ses produits, le constructeur se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis.

## Injecteur de courant : TLE 100 réf. 80 227



- Bande passante : 5 à 1 000 MHz.
- Impédance d'entrée et de sortie : 75 Ω.
- Efficacité de blindage : 100 dB.
- Hum modulation :  $\geq 66$  dB @ 10 A.
- Encombrement hors connectique : 140 \* 120 \* 75 mm

Le passage HF est réalisé entre le port 2 et 3 et l'injection de la tension de télé-alimentation sur le port 1. Il est possible de configurer le passage de la télé-alimentation sur l'entrée et/ou sur la sortie. En configuration usine les ponts de passage assurent la distribution de la tension de télé-alimentation vers l'entrée et la sortie.

### Outillage:

- Clé de 10 pour démonter le couvercle.
- Clé de 11 ou de 13 pour les bouchons d'obturation des accès.

### Caractéristiques électriques.

| Type    | Référence | Description          | Fréquence en MHz | Pertes de passage en dB | Adaptation en dB | Isolation en dB AC / RF |
|---------|-----------|----------------------|------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| TLE 100 | 80227     | Injecteur de courant | 5 à 40           | $\leq 0,6$              | $\geq 16$        | $\geq 60$               |
|         |           |                      | 40 à 470         | $\leq 0,7$              | $\geq 20$        | $\geq 60$               |
|         |           |                      | 470 à 750        | $\leq 0,9$              | $\geq 20$        | $\geq 55$               |
|         |           |                      | 750 à 862        | $\leq 1,0$              | $\geq 20$        | $\geq 53$               |

### Synoptique.



Soucieux de la qualité de ses produits, le constructeur se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis.

## Répartiteur 2 directions : TLS 102 réf. 80 225



- Bande passante : 5 à 1 000 MHz.
- Impédance d'entrée et de sortie : 75 Ω.
- Efficacité de blindage : 100 dB.
- Hum modulation : ≥ 66 dB @ 10 A.
- Encombrement hors connectique : 145 \* 125 \* 75 mm
- Tension de télé-alimentation : 10 A 60 Vac max

La répartition du signal est symétrique. Les pertes de passage entre le port d'entrée 1 et les ports de sortie 2 et 3 sont de 4,5 dB maximum.

Le passage de la tension de télé-alimentation est possible et configurable à l'aide de 3 ponts métalliques. En configuration usine les ponts de passage assurent la distribution de la tension de télé-alimentation de l'entrée vers toutes les sorties.

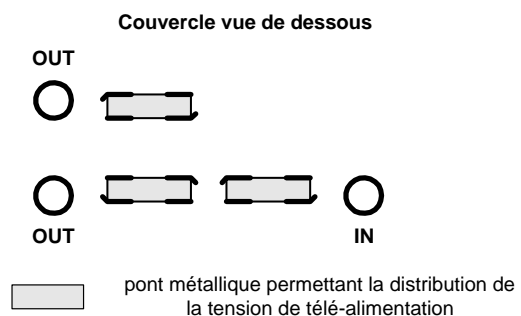
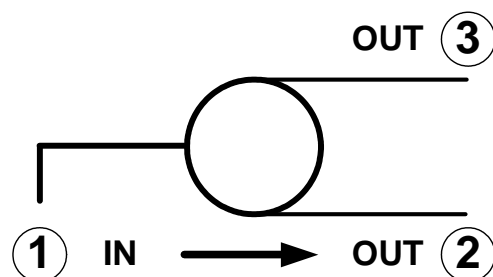
### Outillage:

Clé de 10 pour démonter le couvercle.

Clé de 13 ou de 11 pour les bouchons d'obturation des accès.

### Caractéristiques électriques.

| Type    | Référence | Description        | Fréquence en MHz | Pertes de passage en dB | Adaptation en dB | Isolation en dB |
|---------|-----------|--------------------|------------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| TLS 102 | 80225     | Répartiteur 2 Dir. | 5 à 40           | ≤ 3,9                   | ≥ 16             | ≥ 22            |
|         |           |                    | 40 à 470         | ≤ 4,1                   | ≥ 18             | ≥ 27            |
|         |           |                    | 470 à 750        | ≤ 4,5                   | ≥ 17             | ≥ 25            |
|         |           |                    | 750 à 862        | ≤ 4,8                   | ≥ 17             | ≥ 25            |



Soucieux de la qualité de ses produits, le constructeur se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis.

## Répartiteur 3 directions : TLS 103 réf. 80 226



- Bande passante : 5 à 1 000 MHz.
- Impédance d'entrée et de sortie : 75 Ω.
- Efficacité de blindage : 100 dB.
- Hum modulation :  $\geq 66$  dB @ 10 A.
- Encombrement hors connectique : 145 \* 125 \* 75 mm
- Tension de télé-alimentation : 10 A 60 Vac max

La répartition du signal est asymétrique. Les pertes de passage entre le port d'entrée 1 et les ports de sortie 2, 3 et 4 sont respectivement de 8,5 dB, 8,5 dB et 4,6 dB maximum.

Le passage de la tension de télé-alimentation est possible et configurable à l'aide de 4 ponts métalliques. En configuration usine les ponts de passage assurent la distribution de la tension de télé-alimentation de l'entrée vers toutes les sorties.

### Outillage:

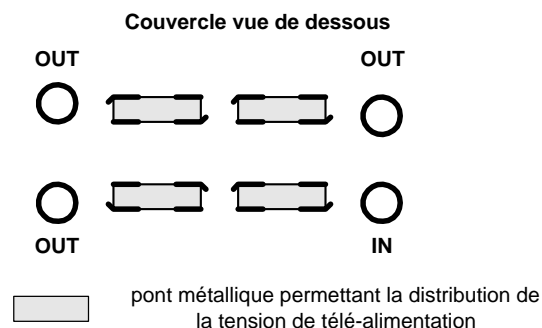
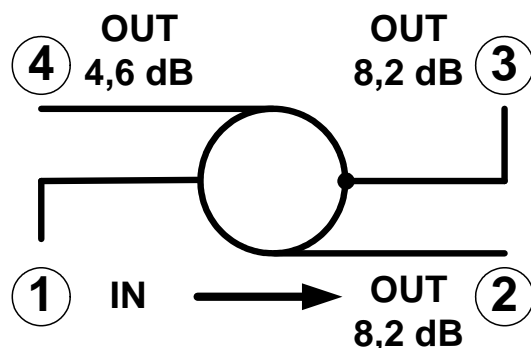
Clé de 10 pour démonter le couvercle.

Clé de 13 ou de 11 pour les bouchons d'obturation des accès.

### Caractéristiques électriques.

| Type    | Référence | Description        | Fréquence en MHz | Pertes de passage en dB |            | Adaptation en dB | Isolation en dB |
|---------|-----------|--------------------|------------------|-------------------------|------------|------------------|-----------------|
|         |           |                    |                  | S2 / S3                 | S4         |                  |                 |
| TLS 103 | 80226     | Répartiteur 3 Dir. | 5 à 40           | $\leq 7,2$              | $\leq 3,9$ | $\geq 18$        | $\geq 22$       |
|         |           |                    | 40 à 470         | $\leq 7,5$              | $\leq 4,2$ | $\geq 18$        | $\geq 27$       |
|         |           |                    | 470 à 750        | $\leq 8,0$              | $\leq 4,5$ | $\geq 18$        | $\geq 25$       |
|         |           |                    | 750 à 862        | $\leq 8,5$              | $\leq 4,6$ | $\geq 18$        | $\geq 23$       |

### Synoptique.



Soucieux de la qualité de ses produits, le constructeur se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis.



## Dérivateurs de ligne 1 direction.



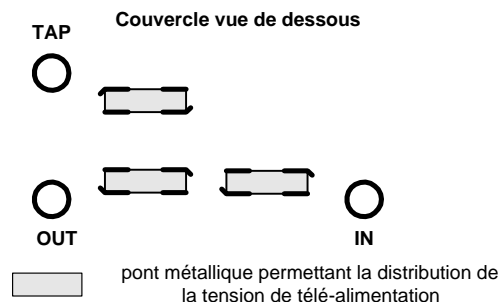
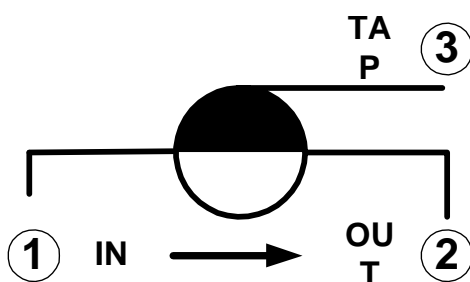
- Bande passante : 5 à 1 000 MHz.
- Impédance d'entrée et de sortie : 75 Ω.
- Efficacité de blindage : 100 dB.
- Hum modulation :  $\geq 66$  dB @ 10 A.
- Encombrement hors connectique : 145 \* 125 \* 75 mm
- Tension de télé-alimentation : 10 A 60 Vac max

La gamme de dérivateur de ligne une direction se compose de 3 modèles  
Le passage de la tension de télé-alimentation est possible et configurable à l'aide de 3 ponts métalliques.  
En configuration usine les ponts de passage assurent la distribution de la tension de télé-alimentation de l'entrée vers la sortie et vers la dérivation.

### Caractéristiques électriques.

| Type    | Référence | Fréquence en MHz | Pertes de passage en dB | Pertes de dérivation en dB | Adaptation en dB | Isolation en dB<br>OUT / TAP |
|---------|-----------|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| TLT 108 | 80236     | 5 à 40           | $\leq 2,4$              | $8 \pm 1,0$                | $\geq 16$        | $\geq 22$                    |
|         |           | 40 à 470         | $\leq 2,7$              | $8 \pm 1,0$                | $\geq 16$        | $\geq 24$                    |
|         |           | 470 à 750        | $\leq 3,3$              | $8 \pm 1,0$                | $\geq 16$        | $\geq 22$                    |
|         |           | 750 à 862        | $\leq 3,8$              | $8 \pm 1,5$                | $\geq 16$        | $\geq 22$                    |
| TLT 112 | 80237     | 5 à 40           | $\leq 1,4$              | $12 \pm 1,0$               | $\geq 16$        | $\geq 24$                    |
|         |           | 40 à 470         | $\leq 1,6$              | $12 \pm 1,0$               | $\geq 16$        | $\geq 24$                    |
|         |           | 470 à 750        | $\leq 1,8$              | $12 \pm 1,0$               | $\geq 16$        | $\geq 23$                    |
|         |           | 750 à 862        | $\leq 2,1$              | $12 \pm 1,5$               | $\geq 16$        | $\geq 23$                    |
| TLT 116 | 80238     | 5 à 40           | $\leq 1,1$              | $16 \pm 1,0$               | $\geq 18$        | $\geq 25$                    |
|         |           | 40 à 470         | $\leq 1,3$              | $16 \pm 1,0$               | $\geq 18$        | $\geq 24$                    |
|         |           | 470 à 750        | $\leq 1,6$              | $16 \pm 1,0$               | $\geq 16$        | $\geq 25$                    |
|         |           | 750 à 862        | $\leq 1,9$              | $16 \pm 1,0$               | $\geq 16$        | $\geq 25$                    |

### Synoptique.



Specification subject to change without notice

## Dérivateurs 2 directions : TLT 2xx réf. 80 2xx



- Bande passante : 5 à 1 000 MHz.
- Impédance d'entrée et de sortie : 75  $\Omega$ .
- Efficacité de blindage : 100 dB.
- Hum modulation :  $\geq 66$  dB @ 6 A.
- Encombrement hors connectique : 145 \* 125 \* 75 mm
- Tension de télé-alimentation : 6 A 60 Vac max

La gamme de dérivateur deux directions se compose de 10 modèles et se caractérise par les pertes de dérivation.

Le passage du signal et de la tension est assuré entre l'entrée et la sortie, même couvercle démontée.

### Outillage:

Clé de 10 pour démonter le couvercle.

Clé de 13 ou de 11 pour les bouchons d'obturation des accès.

Specification subject to change without notice

## Caractéristiques électriques.

| Type           | Référence | Fréquence en MHz | Pertes de passage en dB | Pertes de dérivation en dB | Adaptation en dB | Isolation en dB<br>OUT / TAP | Isolation en dB<br>TAP / TAP |
|----------------|-----------|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>TLT 204</b> | 80261     | 5 à 40           |                         | 4 ± 1,0                    | ≥ 15             |                              | ≥ 16                         |
|                |           | 40 à 470         |                         | 4 ± 1,0                    | ≥ 17             |                              | ≥ 24                         |
|                |           | 470 à 750        |                         | 4 ± 1,0                    | ≥ 17             |                              | ≥ 24                         |
|                |           | 750 à 862        |                         | 4 ± 1,0                    | ≥ 17             |                              | ≥ 23                         |
| <b>TLT 208</b> | 80243     | 5 à 40           | ≤ 3,2                   | 8 ± 1,0                    | ≥ 15             | ≥ 15                         | ≥ 16                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 4,0                   | 8 ± 1,2                    | ≥ 17             | ≥ 22                         | ≥ 24                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 5,0                   | 8 ± 1,5                    | ≥ 17             | ≥ 20                         | ≥ 24                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 5,0                   | 8 ± 1,5                    | ≥ 17             | ≥ 18                         | ≥ 23                         |
| <b>TLT 211</b> | 80228     | 5 à 40           | ≤ 2,4                   | 11 ± 1,0                   | ≥ 16             | ≥ 20                         | ≥ 20                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 2,5                   | 11 ± 1,0                   | ≥ 18             | ≥ 24                         | ≥ 25                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 3,5                   | 11 ± 1,5                   | ≥ 18             | ≥ 20                         | ≥ 24                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 4,0                   | 11 ± 1,5                   | ≥ 17             | ≥ 18                         | ≥ 23                         |
| <b>TLT 214</b> | 80234     | 5 à 40           | ≤ 1,4                   | 14 ± 1,0                   | ≥ 18             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 1,8                   | 14 ± 1,0                   | ≥ 18             | ≥ 24                         | ≥ 24                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 2,3                   | 14 ± 1,5                   | ≥ 16             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 3,0                   | 14 ± 1,5                   | ≥ 16             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
| <b>TLT 217</b> | 80229     | 5 à 40           | ≤ 1,2                   | 17 ± 1,0                   | ≥ 17             | ≥ 26                         | ≥ 25                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 1,6                   | 17 ± 1,0                   | ≥ 18             | ≥ 28                         | ≥ 25                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 2,1                   | 17 ± 1,5                   | ≥ 18             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 2,4                   | 17 ± 1,5                   | ≥ 18             | ≥ 23                         | ≥ 24                         |
| <b>TLT 220</b> | 80230     | 5 à 40           | ≤ 0,8                   | 20 ± 1,0                   | ≥ 17             | ≥ 26                         | ≥ 25                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 1,3                   | 20 ± 1,0                   | ≥ 18             | ≥ 28                         | ≥ 25                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 1,8                   | 20 ± 1,5                   | ≥ 18             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 2,2                   | 20 ± 1,5                   | ≥ 18             | ≥ 23                         | ≥ 24                         |
| <b>TLT 223</b> | 80244     | 5 à 40           | ≤ 0,8                   | 23 ± 1,0                   | ≥ 17             | ≥ 26                         | ≥ 25                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 1,3                   | 23 ± 1,0                   | ≥ 18             | ≥ 28                         | ≥ 25                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 1,8                   | 23 ± 1,5                   | ≥ 18             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 2,2                   | 23 ± 1,5                   | ≥ 18             | ≥ 23                         | ≥ 24                         |
| <b>TLT 226</b> | 80245     | 5 à 40           | ≤ 0,8                   | 26 ± 1,0                   | ≥ 17             | ≥ 26                         | ≥ 25                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 1,3                   | 26 ± 1,0                   | ≥ 18             | ≥ 28                         | ≥ 25                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 1,8                   | 26 ± 1,5                   | ≥ 18             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 2,2                   | 26 ± 1,5                   | ≥ 18             | ≥ 23                         | ≥ 24                         |
| <b>TLT 229</b> | 80246     | 5 à 40           | ≤ 0,8                   | 29 ± 1,0                   | ≥ 17             | ≥ 26                         | ≥ 25                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 1,3                   | 29 ± 1,0                   | ≥ 18             | ≥ 28                         | ≥ 25                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 1,8                   | 29 ± 1,5                   | ≥ 18             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 2,2                   | 29 ± 1,5                   | ≥ 18             | ≥ 23                         | ≥ 24                         |
| <b>TLT 232</b> | 80247     | 5 à 40           | ≤ 0,8                   | 32 ± 1,0                   | ≥ 17             | ≥ 26                         | ≥ 25                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 1,3                   | 32 ± 1,0                   | ≥ 18             | ≥ 28                         | ≥ 25                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 1,8                   | 32 ± 1,5                   | ≥ 18             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 2,2                   | 32 ± 1,5                   | ≥ 18             | ≥ 23                         | ≥ 24                         |

Specification subject to change without notice

## Dérivateurs 4 directions : TLT 4xx réf. 80 2xx



- Bande passante : 5 à 1 000 MHz.
- Impédance d'entrée et de sortie : 75  $\Omega$ .
- Efficacité de blindage : 100 dB.
- Hum modulation :  $\geq 66$  dB @ 6 A.
- Encombrement hors connectique : 145 \* 125 \* 75 mm
- Tension de télé-alimentation : 6 A 60 Vac max

La gamme de dérivateur quatre directions se compose de 10 modèles et se caractérise par les pertes de dérivation.

Le passage du signal et de la tension est assuré entre l'entrée et la sortie, même couvercle démontée.

### Outillage:

Clé de 10 pour démonter le couvercle.

Clé de 13 ou de 11 pour les bouchons d'obturation des accès.

Specification subject to change without notice

## Caractéristiques électriques.

| Type           | Référence | Fréquence en MHz | Pertes de passage en dB | Pertes de dérivation en dB | Adaptation en dB | Isolation en dB<br>OUT / TAP | Isolation en dB<br>TAP / TAP |
|----------------|-----------|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>TLT 408</b> | 80249     | 5 à 40           |                         | 8 ± 1,0                    | ≥ 19             |                              | ≥ 25                         |
|                |           | 40 à 470         |                         | 8 ± 1,0                    | ≥ 19             |                              | ≥ 25                         |
|                |           | 470 à 750        |                         | 8 ± 1,0                    | ≥ 19             |                              | ≥ 25                         |
|                |           | 750 à 862        |                         | 8 ± 1,0                    | ≥ 19             |                              | ≥ 25                         |
| <b>TLT 411</b> | 80231     | 5 à 40           | ≤ 3,5                   | 11 ± 1,2                   | ≥ 20             | ≥ 19                         | ≥ 20                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 4,1                   | 11 ± 1,2                   | ≥ 20             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 5,2                   | 11 ± 1,5                   | ≥ 18             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 5,4                   | 11 ± 1,5                   | ≥ 20             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
| <b>TLT 414</b> | 80235     | 5 à 40           | ≤ 2,5                   | 14 ± 1,2                   | ≥ 20             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 3,0                   | 14 ± 1,2                   | ≥ 20             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 4,5                   | 14 ± 1,5                   | ≥ 18             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 4,5                   | 14 ± 1,5                   | ≥ 20             | ≥ 24                         | ≥ 25                         |
| <b>TLT 417</b> | 80232     | 5 à 40           | ≤ 1,2                   | 17 ± 1,2                   | ≥ 18             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 1,8                   | 17 ± 1,2                   | ≥ 18             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 3,0                   | 17 ± 1,5                   | ≥ 18             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 3,0                   | 17 ± 1,5                   | ≥ 16             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
| <b>TLT 420</b> | 80233     | 5 à 40           | ≤ 1,0                   | 23 ± 1,2                   | ≥ 18             | ≥ 27                         | ≥ 28                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 1,5                   | 23 ± 1,2                   | ≥ 19             | ≥ 27                         | ≥ 28                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 2,3                   | 23 ± 1,5                   | ≥ 19             | ≥ 27                         | ≥ 28                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 2,3                   | 23 ± 1,5                   | ≥ 19             | ≥ 27                         | ≥ 28                         |
| <b>TLT 423</b> | 80251     | 5 à 40           | ≤ 0,8                   | 20 ± 1,2                   | ≥ 18             | ≥ 30                         | ≥ 27                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 1,3                   | 20 ± 1,2                   | ≥ 20             | ≥ 30                         | ≥ 27                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 2,0                   | 20 ± 1,5                   | ≥ 20             | ≥ 30                         | ≥ 27                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 2,0                   | 20 ± 1,5                   | ≥ 20             | ≥ 30                         | ≥ 27                         |
| <b>TLT 426</b> | 80252     | 5 à 40           | ≤ 0,8                   | 26 ± 1,2                   | ≥ 18             | ≥ 30                         | ≥ 27                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 1,3                   | 26 ± 1,2                   | ≥ 22             | ≥ 30                         | ≥ 27                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 2,0                   | 26 ± 1,5                   | ≥ 22             | ≥ 30                         | ≥ 27                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 2,0                   | 26 ± 1,5                   | ≥ 22             | ≥ 30                         | ≥ 27                         |
| <b>TLT 429</b> | 80253     | 5 à 40           | ≤ 0,8                   | 29 ± 1,2                   | ≥ 18             | ≥ 30                         | ≥ 29                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 1,3                   | 29 ± 1,2                   | ≥ 22             | ≥ 30                         | ≥ 29                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 2,0                   | 29 ± 1,5                   | ≥ 22             | ≥ 30                         | ≥ 29                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 2,0                   | 29 ± 1,5                   | ≥ 22             | ≥ 30                         | ≥ 29                         |
| <b>TLT 432</b> | 80254     | 5 à 40           | ≤ 0,8                   | 32 ± 1,2                   | ≥ 18             | ≥ 30                         | ≥ 30                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 1,3                   | 32 ± 1,2                   | ≥ 22             | ≥ 30                         | ≥ 30                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 2,0                   | 32 ± 1,5                   | ≥ 22             | ≥ 30                         | ≥ 30                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 2,0                   | 32 ± 1,5                   | ≥ 22             | ≥ 30                         | ≥ 30                         |

Specification subject to change without notice

## Dérivateurs 8 directions : TLT 8xx réf. 80 2xx



- Bande passante : 5 à 1 000 MHz.
- Impédance d'entrée et de sortie : 75  $\Omega$ .
- Efficacité de blindage : 100 dB.
- Hum modulation :  $\geq 66$  dB @ 6 A.
- Encombrement hors connectique : 145 \* 125 \* 75 mm
- Tension de télé-alimentation : 6 A 60 Vac max

La gamme de dérivateur quatre directions se compose de 9 modèles et se caractérise par les pertes de dérivation.

Le passage du signal et de la tension est assuré entre l'entrée et la sortie, même couvercle démontée.

### Outillage:

Clé de 10 pour démonter le couvercle.

Clé de 13 ou de 11 pour les bouchons d'obturation des accès.

Specification subject to change without notice

## Caractéristiques électriques.

| Type           | Référence | Fréquence en MHz | Pertes de passage en dB | Pertes de dérivation en dB | Adaptation en dB | Isolation en dB<br>OUT / TAP | Isolation en dB<br>TAP / TAP |
|----------------|-----------|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>TLT 811</b> | 80242     | 5 à 40           |                         | 11 ± 1,0                   | ≥ 16             |                              | ≥ 20                         |
|                |           | 40 à 470         |                         | 11 ± 1,0                   | ≥ 16             |                              | ≥ 20                         |
|                |           | 470 à 750        |                         | 11 ± 1,0                   | ≥ 14             |                              | ≥ 20                         |
|                |           | 750 à 862        |                         | 11 ± 1,0                   | ≥ 14             |                              | ≥ 20                         |
| <b>TLT 814</b> | 80239     | 5 à 40           | ≤ 3,4                   | 14 ± 1,2                   | ≥ 18             | ≥ 23                         | ≥ 25                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 3,4                   | 14 ± 1,2                   | ≥ 20             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 4,5                   | 14 ± 1,5                   | ≥ 20             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 4,5                   | 14 ± 1,5                   | ≥ 20             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
| <b>TLT 817</b> | 80240     | 5 à 40           | ≤ 1,8                   | 17 ± 1,2                   | ≥ 18             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 1,8                   | 17 ± 1,2                   | ≥ 20             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 2,5                   | 17 ± 1,5                   | ≥ 20             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 3,0                   | 17 ± 1,5                   | ≥ 20             | ≥ 25                         | ≥ 25                         |
| <b>TLT 820</b> | 80241     | 5 à 40           | ≤ 1,8                   | 20 ± 1,2                   | ≥ 18             | ≥ 27                         | ≥ 28                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 1,8                   | 20 ± 1,2                   | ≥ 20             | ≥ 27                         | ≥ 28                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 2,5                   | 20 ± 1,5                   | ≥ 20             | ≥ 27                         | ≥ 28                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 2,5                   | 20 ± 1,5                   | ≥ 20             | ≥ 27                         | ≥ 28                         |
| <b>TLT 823</b> | 80256     | 5 à 40           | ≤ 1,5                   | 23 ± 1,2                   | ≥ 18             | ≥ 32                         | ≥ 29                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 1,5                   | 23 ± 1,2                   | ≥ 20             | ≥ 32                         | ≥ 29                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 2,2                   | 23 ± 1,5                   | ≥ 20             | ≥ 32                         | ≥ 29                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 2,5                   | 23 ± 1,5                   | ≥ 20             | ≥ 32                         | ≥ 29                         |
| <b>TLT 826</b> | 80257     | 5 à 40           | ≤ 1,2                   | 26 ± 1,2                   | ≥ 18             | ≥ 30                         | ≥ 29                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 1,3                   | 26 ± 1,2                   | ≥ 20             | ≥ 30                         | ≥ 29                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 2,0                   | 26 ± 1,5                   | ≥ 20             | ≥ 30                         | ≥ 29                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 2,2                   | 26 ± 1,5                   | ≥ 20             | ≥ 30                         | ≥ 29                         |
| <b>TLT 829</b> | 80258     | 5 à 40           | ≤ 1,2                   | 29 ± 1,2                   | ≥ 18             | ≥ 30                         | ≥ 29                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 1,3                   | 29 ± 1,2                   | ≥ 22             | ≥ 30                         | ≥ 29                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 2,0                   | 29 ± 1,5                   | ≥ 22             | ≥ 30                         | ≥ 29                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 2,2                   | 29 ± 1,5                   | ≥ 22             | ≥ 30                         | ≥ 29                         |
| <b>TLT 832</b> | 80259     | 5 à 40           | ≤ 1,2                   | 32 ± 1,2                   | ≥ 18             | ≥ 35                         | ≥ 30                         |
|                |           | 40 à 470         | ≤ 1,3                   | 32 ± 1,2                   | ≥ 22             | ≥ 35                         | ≥ 30                         |
|                |           | 470 à 750        | ≤ 2,0                   | 32 ± 1,5                   | ≥ 22             | ≥ 35                         | ≥ 30                         |
|                |           | 750 à 862        | ≤ 2,2                   | 32 ± 1,5                   | ≥ 22             | ≥ 35                         | ≥ 30                         |

Specification subject to change without notice