

# Мультисвічі з дистанційним живленням TERRA MV524, MV532



|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Виробник:       | <a href="#">TERRA</a>         |
| Система:        | <a href="#">5-ти кабельна</a> |
| Тип обладнання: | <a href="#">Комутатори</a>    |
| Гарантія:       | <a href="#">12 місяців</a>    |

## Опис

Мультисвічі TERRA MV524 і MV532 можуть використовуватися при побудові великих 5-ти кабельних розподільчих мереж колективного прийому супутникового ТБ. Мультисвічі не мають вбудованого блоку живлення, а живляться дистанційно по кабелях або від зовнішнього джерела. Підвищений коефіцієнт підсилення і високий вихідний рівень дозволяють підключати довгі абонентські лінії.

## Переваги:

- Призначені для побудови великих розподільних мереж ПЧ СТВ
- підключення до 24 або 32 абонентів в залежності від моделі мультисвіча:
- MV524 - 5 входів/24 виходи мультисвіч
- MV532 - 5 входів/32 виходи мультисвіч
- Живлення здійснюється по Н лініях магістралі
- Довжина абонентської лінії до 80 м
- Дискретні регулятори підсилення 4 позиції для супутникового ТБ і окремий дискретний регулятор підсилення 16 позицій для ефірного ТБ
- Мультисвічі оптимізовані для роботи з цифроаналоговими сигналами ефірного ТБ
- Прийом програм ефірного ТБ можливий без включення супутникового ресивера
- Індикація наявності 18 В живлення
- Можливість подачі живлення від зовнішнього 18 В джерела
- Литий корпус

## Характеристики

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| ТИП | MV524 | MV532 |
|-----|-------|-------|

|                                                                                 |                                |              |                      |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|----------------------|----------------------|
| Частотний діапазон                                                              | супутникового ТВ               |              | 950-2400 МГц         |                      |
|                                                                                 | ефірного ТВ                    |              | 47-862 МГц           |                      |
| Коефіцієнт підсилення SAT IF (фіксована попередня корекція АЧХ)                 | супутникового ТВ               | Виходи 1-8   | 5...14 дБ            |                      |
|                                                                                 |                                | Виходи 9-16  | 4...12 дБ            |                      |
|                                                                                 |                                | Виходи 17-24 | 3...10 дБ            |                      |
|                                                                                 |                                | Виходи 25-32 | -                    | 2...8 дБ             |
|                                                                                 | ефірного ТВ (активн.)          | Виходи 1-8   | -1...5 дБ            |                      |
|                                                                                 |                                | Виходи 9-16  | -2...3 дБ            |                      |
|                                                                                 |                                | Виходи 17-24 | -3...1 дБ            |                      |
|                                                                                 |                                | Виходи 25-32 | -                    | -4...-1 дБ           |
| Регулювання підсилення                                                          | супутникового ТВ               |              | 12 дБ з кроком 4 дБ  |                      |
|                                                                                 | ефірного ТВ                    |              | 15 дБ з кроком 1 дБ  |                      |
| Вихідний рівень сигналу супутникового ТВ (IMD3=35 дБ)*                          |                                |              | 105 дБмкВ            |                      |
| Вихідний рівень для ефірного ТВ (IMD3=60 дБ)*                                   |                                | Виходи 1-8   | 85 дБмкВ             |                      |
|                                                                                 |                                | Виходи 9-16  | 83 дБмкВ             |                      |
|                                                                                 |                                | Виходи 17-24 | 81 дБмкВ             |                      |
|                                                                                 |                                | Виходи 25-32 | -                    | 79 дБмкВ             |
| Розв'язка між входами супутникового ТВ                                          |                                |              | ≥ 30 дБ              |                      |
| Розв'язка між виходами                                                          | супутникового ТВ               |              | ≥ 27 дБ              |                      |
|                                                                                 | ефірного ТВ                    |              | ≥ 35 дБ              |                      |
| Придушення                                                                      | ефірного ТВ/ супутникового ТВ  |              | ≥ 30 дБ              |                      |
|                                                                                 | супутникового ТВ / ефірного ТВ |              | ≥ 40 дБ              |                      |
| Споживання струму від приймача                                                  |                                |              | < 65 мА              |                      |
| Споживання струму від входів Н поляризації або від зовнішнього джерела живлення |                                |              | 18 В 100 мА          |                      |
| Керуючі сигнали                                                                 |                                |              | 14 В/18В, 0/22 кГц   |                      |
| Діапазон робочих температур                                                     |                                |              | -20°...+ 50°С        |                      |
| Габарити/Маса (в упаковці)                                                      |                                |              | 227x135x50 мм/1,5 кг | 267x135x50 мм/1,9 кг |