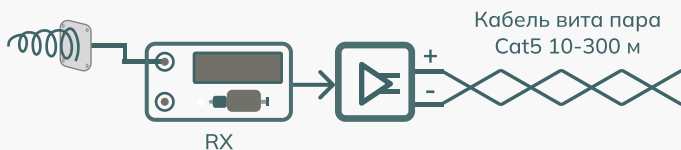




Відеопідсилювач з симетричним виходом (активний балун) Video Link VA-Do-1/2

Призначення та варіанти використання

Відеопідсилювач з симетричним виходом призначений для подачі відеосигналу в симетричну кабельну лінію (кабель вита пара). Має лінійний несиметричний вхід та предкорекцію АЧХ.



Використання підсилювача в прийомній станції

Встановлення та налаштування

Розташування контактів підключення підсилювача показані на рис. 2. Налаштування корекції АЧХ робиться замиканням перемичок J1 та J2. Принцип корекції АЧХ показаний на рис. 1.



Рис.1 Корекція АЧХ

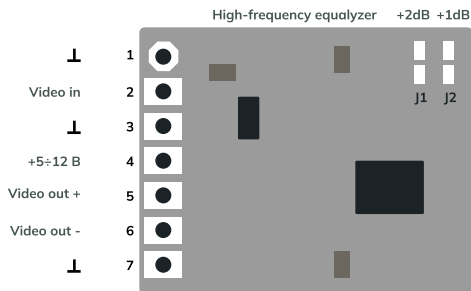


Рис.2 Розташування контактів

Замикання J1 - корекція +2dB,
замикання J2 - корекція +1dB,
одночасне замикання обох перемичок
- корекція +3dB.

Технічні характеристики

Підтримка стандартів	PAL, Secam, NTSC, відео 525 або 625 рядків
Полоса частот	від 50 Гц до 7 МГц
Нерівномірність підсилення	не більше 1 дБ
Розміри	25x20 мм
Живлення	від +5 В до +12 В
Споживаємий струм	до 50 мА
Кількість входів	1
Кількість виходів	2
Регулювання підсилення	x1.0 (0 дБ)
Регулювання корекції АЧХ	від 0 до +3 дБ
Максимальний розмах відеосигналу на вході	2.0 В
Узгодження з витою парою	100 Ом
Максимальна довжина кабельної лінії Cat5*	до 300 м

* При використанні сумісно з VA-Di-2/3

Контакти для замовлення та техпідтримки:

Техпідтримка (група Whatsapp) - скануй QR code

Email: militarytech@mediacconnect.org.ua

Website: www.sezam.video

