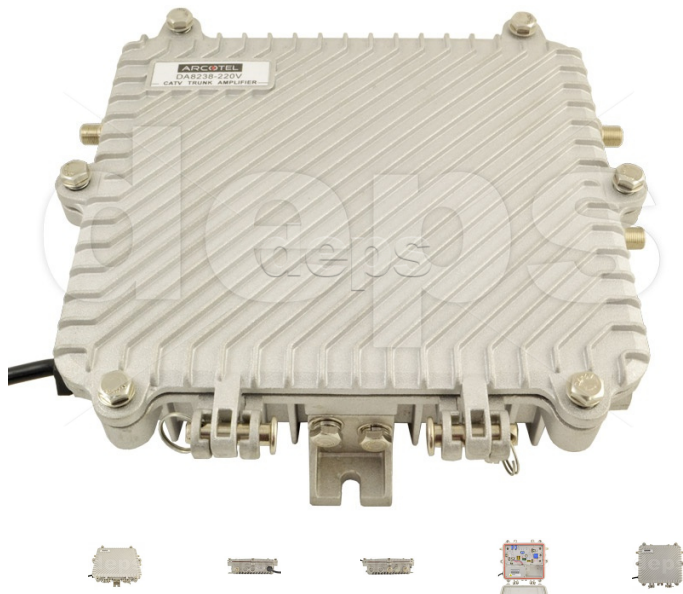


Підсилювач Arcotel DA82xx (Rzz)

Хіт



Виробник: [Arcotel](#)

Вага (брутто): 1.8 кг

Тип підсилювачів: [магістральні,](#)
[субмагістральні](#)

Гарантія: [12 місяців](#)

Опис

Потужні магістральні підсилювачі Arcotel DA823xx (Rzz) із зворотним каналом, для роботи в протяжних коаксіальних магістралях КТБ і для розподілу сигналу у великих коаксіальних кластерах. У маркуванні DA82xx (Rzz) XX-коефіцієнт підсилення ПК, який може приймати значення 28 дБ, 32 дБ або 38 дБ, Rzz - наявність зворотного каналу, верхній діапазон якого може бути zz=30/55/65 МР. Використання сучасних електронних компонентів підсилювача дозволяє домогтися високого вихідного рівня сигналу при мінімальних нелінійних спотвореннях і низькому коефіцієнті шуму.

Змінний дуплексер забезпечує гнучкість вибору діапазону частот зворотного каналу (верхня частота зворотного каналу 30, 55 або 65 МГц), а робоча частота прямого каналу може досягати 1003 МГц.

Змінні вставки атенюаторів в прямому і зворотному каналах дозволяють встановити потрібний рівень коефіцієнта підсилення і нахилу АЧХ.

Від впливу зовнішнього середовища підсилювач захищає надійний литий вологозахисний металевий корпус.

Основні особливості:

- Частота прямого каналу до 1003 МГц
- Потужний широкосмуговий магістральний підсилювач
- Змінний дуплексер-фільтр;
- Змінні вставки підсилення і нахилу АЧХ
- Литий металевий корпус з ребрами для кращого охолодження

Блок-схема:



Маркування підсилювача DA82xx (Rzz) -mm:

DA8232-220V	Коефіцієнт підсилення 28 дБ в ПК, без ЗК, локальне живлення 220 В
DA8232-60V	Коефіцієнт підсилення 28 дБ в ПК, без ЗК, дистанційне живлення 60 В
DA8232-220V	Коефіцієнт підсилення 32 дБ в ПК, без ЗК, локальне живлення 220 В
DA8232-60V	Коефіцієнт підсилення 32 дБ в ПК, без ЗК, дистанційне живлення 60 В
DA8238-220V	Коефіцієнт підсилення 38 дБ в ПК, без ЗК, локальне живлення 220 В
DA8238-60V	Коефіцієнт підсилення 38 дБ в ПК, без ЗК, дистанційне живлення 60 В
DA8228R65-220V	Коефіцієнт підсилення 28 дБ в ПК, ЗК 5-65 МГц, локальне живлення 220 В
DA8228R65-60V	Коефіцієнт підсилення 28 дБ в ПК, ЗК 5-65 МГц, дистанційне живлення 60 В
DA8232R65-220V	Коефіцієнт підсилення 32 дБ в ПК, ЗК 5-65 МГц, локальне живлення 220 В
DA8232R65-60V	Коефіцієнт підсилення 32 дБ в ПК, ЗК 5-65 МГц, дистанційне живлення 60 В
DA8238R65-220V	Коефіцієнт підсилення 38 дБ в ПК, ЗК 5-65 МГц, локальне живлення 220 В
DA8238R65-60V	Коефіцієнт підсилення 38 дБ в ПК, ЗК 5-65 МГц, дистанційне живлення 60 В

Характеристики

Прямий канал	
Частотний діапазон *, МГц	45/75/87~862/1003
Коефіцієнт підсилення, дБ	28/32/38
Вихідний рівень **, дБмкВ	109 (42 кан.)
Нерівномірність АЧХ, дБ	± 0.75
Коефіцієнт шуму, дБ	≤10
Коефіцієнт відбиття, дБ	≥16
СТВ, дБ	≥66
CSO, дБ	≥64
Зворотний канал	
Частотний діапазон ***, МГц	5~30/55/65
Коефіцієнт підсилення, дБ	20/24/26
Максимальний вихідний рівень, дБмкВ	110

Нерівномірність АЧХ, дБ	$\leq \pm 0.75$
Коефіцієнт шуму, дБ	≤ 8
Коефіцієнт відбиття, дБ	≥ 16
Загальні	
Напруга живлення, В	150~250/35~90
Споживана потужність, Вт	≤ 20
Габарити (ДхШхВ), мм	220 × 205 × 65

* - діапазон частот залежить від вбудованого дуплексера і установок підсилювача;

** - вихідний рівень вимірюний з міжкаскадним коректором 6 дБ;

*** - діапазон частот зворотного каналу залежить від вбудованого дуплексера.