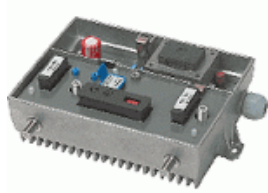


Дистрибутивні підсилювачі TELESTE серії CXE100

Знято з виробництва



Виробник: [Teleste](#)

Вага (брутто): 1.5 кг

Тип підсилювачів: [субмагістральні](#)

Гарантія: [12 місяців](#)

Опис

Оптимальний міжкаскадний нахил і високий вихідний рівень; вбудовуються діплексер-фільтри зворотнього каналу; вбудований активний чи пасивний блок зворотнього каналу; доступність для системи менеджменту; варіанти з місцевим або дистанційним живленням; литий корпус для найкращого тепловідведення.

Переваги:

- гнучкість в експлуатації і чудове співвідношення ціна/якість;
- оптимальний міжкаскадний нахил і високий вихідний рівень;
- вбудовуються діплексер-фільтри зворотнього каналу;
- вбудований активний чи пасивний блок зворотнього каналу;
- доступність для системи менеджменту;
- варіанти з місцевим або дистанційним живленням;
- вхідні і вихідні роз'єми типу F або 5/8";
- литий корпус для найкращого тепловідведення.

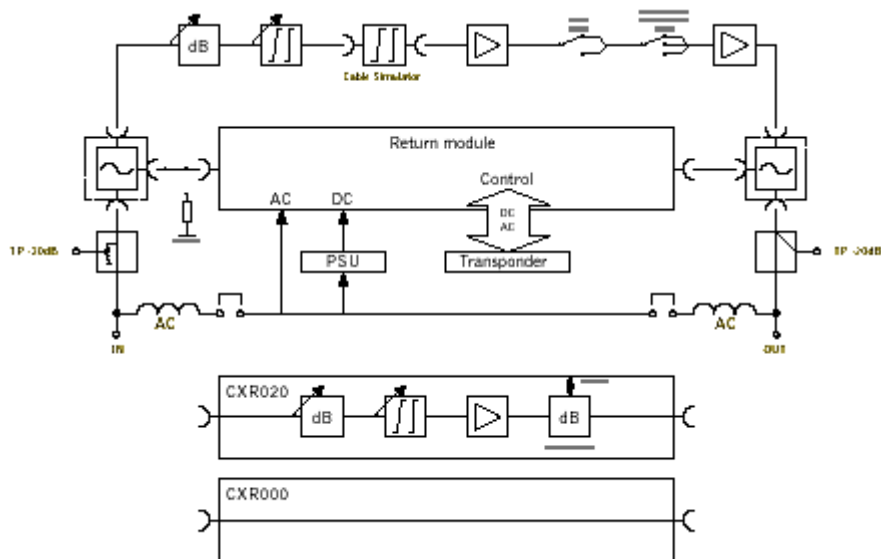
Типи можливих блоків зворотнього каналу:

- CXR020 - підсилювач зворотнього каналу;
- CXR000 - пасивний модуль зворотнього каналу.

Типи діплексер-фільтрів:

- CXF030 - дуплексер-фільтр 30-47 МГц;
- CXF050 - дуплексер-фільтр 50-70 МГц;
- CXF065 - дуплексер-фільтр 65-85 МГц.

Структурна схема:



Характеристики

Прямий канал	
частотний діапазон	47/70/85 - 862 МГц
посилення	39/31 дБ
регулювання вхідного атенюатора	15 дБ
регулювання вхідного еквалайзера	15 дБ
міжкаскадний нахил	8/0 дБ
нерівномірність АЧХ	± 0.8 дБ
групова затримка	2 нс
контрольні точки	-20 дБ
коефіцієнт шуму	8 дБ
вихідний рівень, DIN45004B	120.5 дБмкВ
вихідний рівень, CTB CENELEC	108 дБмкВ
вихідний рівень, CSO CENELEC	108 дБмкВ
Зворотній канал	
частотний діапазон	5 - 30/50/65 МГц
посилення	21/-2 дБ
аттенюатор придушення шумів інгресії	0/10/> 40 дБ
регулювання посилення	15 дБ
регулювання нахилу	7 дБ
нерівномірність	± 1 дБ

коефіцієнт шуму	6.5 дБ
вихідний рівень	114 дБмкВ
Загальні характеристики	
максимальний транзитний струм	2 А
напруга живлення/споживана потужність	~26-65 В або ± 30-90 В/12.5 Вт ~230 В/18 Вт (місцеве живлення)
виконання	IP54
діапазон робочих температур	-40 ÷ +55°C
розміри/маса	207 × 136 × 82 мм/1.5 кг