

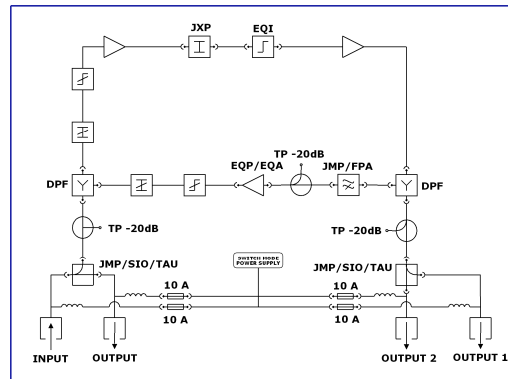
Магистральный усилитель

WHO-x29

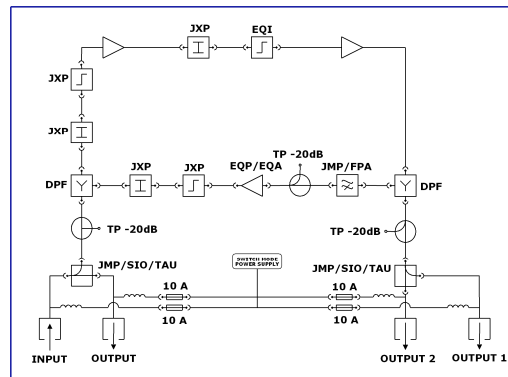


Современные магистральные усилители серии **WHO-x29** разработаны для сетей кабельного ТВ, в которых используется передача данных в канале обратной связи. Усилители типа WHO- 829 имеют встроенную плавную регулировку и несколько сменных модулей, а в усилителе WHO- 929 настройка параметров производится с помощью стандартных вставок JXP и сменных модулей EQI, EQP/EQA, SIO, TAU, FPA определенных номиналов.

Блок схема усилителя WHO-829



Блок схема усилителя WHO-929



- Высокий уровень выходного сигнала 129 дБмкВ и усиление 39 дБ
- Простой в настройке с помощью плавной регулировки или стандартных вставок JXP
- Активный или пассивный КОС – сменный модуль
- Трехуровневая защита от перенапряжения и короткого замыкания.
- Уровень потребляемой мощности - 13,5 Ватт.
- Небольших размеров литой корпус.

Технические данные

Прямой канал		WHO-829	WHO-929
Рабочий диапазон (с использованием модуля DPF)	МГц	47...862	
		55...862	
		75...862	
		87...862	
Усиление	дБ	39	
Неравномерность АЧХ	дБ	± 0,75	
Макс. выходной уровень – DIN 45004B	дБмкВ	129	
Уровень вых. сигнала в CENELEC, 42 канала с межкаскадным эквалайзером 6 dB	дБмкВ	114	
	дБмкВ	114	
Входной аттенюатор	дБ	плавная 0...20	вставка JXP 0...20
Входной корректор	дБ	плавная 0...20	вставка JXP 0...20
Межступенчатый аттенюатор	дБ	вставка JXP 0...10	
Межступенчатый корректор	дБ	Вставки JMP, модули EQI-3, -6, -9, -12	
Входная/выходная тестовая точка	дБ	-20	
Коэффициент шумов	дБ	< 7,5	
Согласование для всех входов и выходов:	дБ	20	
	дБ	20 @ 40МГц – 1,5 / октаву.	
Канал обратной связи			
Рабочий диапазон (зависит от типа модуля DPF)	МГц	5...30	
		5...65	
Усиление	дБ	-2,5 / 20	
Неравномерность АЧХ	дБ	± 1	
Уровень вых. сигнала – DIN 45004B	дБмкВ	118	
Выходной аттенюатор	дБ	плавная 0 ÷ 20	вставка JXP 0 ÷ 20
Выходной корректор	дБ	Плавная 0 ÷ 10	вставка JXP 0 ÷ 10
Входная тестовая точка перед усилителем	дБ	-20	
Тип	/	Модуль активного КОС – EQA Модуль пассивного КОС – EQP (на соответствующую ширину КОС)	
Коэффициент шумов	дБ	< 6	
Другие			
Напряжение питания	В AC / Гц	24...65 / 50 – 60	
Потребляемая мощность	Ватт	13,5	
Способ питания	/	Дистанционное, с любого входа/выхода	
Потребление тока на напряжении питания 24В AC / 65В AC	А	0,85/0,25	
Макс. проходной ток	А	7	
Входные разъемы	/	5/8 или PG11	
Выходные разъемы	/	5/8илиPG11	
Класс защиты	/	IP64	
Диапазон рабочих частот	°С	-20...+ 60	
Вес	кг	1,4	
Габариты	мм	196 x 134 x 86	

Технические параметры могут быть изменены.

www.telmor.pl