

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВЧ-СИГНАЛОВ АЭП 2x1



Переключатель ВЧ-сигналов **АЭП 2x1** (далее «переключатель») предназначен для использования в коаксиальных сетях НРС - в качестве высокочастотного коммутатора с двух ВЧ-направлений на один выход.

Переключатель выполнен в 19" корпусе, высотой 1RU и предназначен для установки в стандартную стойку.

Переключатель может работать как в автоматическом АГС, так и в ручном режиме (МГС).

При работе в автоматическое режиме, в случае пропадания ВЧ-сигнала в основном канале или при его выходе за установленное предельное значение, происходит переключение с основного канала на резервный. Обратный переход осуществляется автоматически, при появлении ВЧ-сигнала в основном канале.

В ручном режиме работы переключатель работает только по выбранному каналу - основному или резервному.

Установка и контроль режимов работы осуществляется с передней панели и/или удаленно - по протоколам SNMP и HTTP (WEB).

Бесперебойная работа обеспечивается двумя блоками питания, с автоматическим переключением при неисправности или отключении питания одного из них.

Параметры переключателя приведены в табл. 1.

Таблица 1

Параметры		Значение	Примечание
ВЧ-параметры:			
Рабочая полоса частот	МГц	5 - 1000	
Диапазон входного сигнала	дБмкВ	50 - 130	
Диапазон пределов управления	дБмкВ	60 - 120	
Режимы работы переключателя		АГС / МГС	
Проходные потери	дБ	1,2 - 2,2	
Неравномерность	дБ	≤0,5	
Время переключения	мс	≤10	

Параметры		Значение	Примечание
Точность переключения	дБ	≤0,5	
Возвратные потери	дБ	≥16	5 - 1000 МГц
Импеданс	Ом	75	
ВЧ-разъемы		F-female	
Управление и контроль:			
Местное на передней панели		Кнопки курсора, Светодиоды, ЖК-индикатор	
Удаленное: - коммутационный интерфейс - IP-интерфейс по протоколам SNMP, HTTP (WEB)		RS232 RJ45	
Общие параметры:			
Количество блоков питания		1 или 2	Встроенные
Напряжение питания: ~220В -48В	В	~95...~250 -30В...-60В	В любой комбинации
Потребляемая мощность		≤10	
Рабочая температура	°С	5 - 65	
Температура хранения	°С	-40 - 85	
Относительная влажность	%	5 - 95	
Габаритные размеры	мм (")	483x267x44 (19×10,5×1,75)	(Ш) × (Г) × (В)