

HORWIN

Антенные сумматоры

Антенные сумматоры серии DP предназначены для синфазной запитки элементов антенных решеток с входным импедансом 50 Ом. Сумматоры обеспечивают согласование сопротивлений и фазовые соотношения сигналов, поступающих на антенны.

Сумматоры могут быть использованы как для модернизации существующих антенных систем, так и для самостоятельного создания решеток из отдельных антенн (секторные панельные антенны, петлевой вибратор, волновой канал) или радиоизлучающих коаксиальных кабелей.

Антенные сумматоры «коаксиальные» используются для запитки двух антенн и предназначены для создания антенных решеток, «коаксиальные корпусные» используются в системах радиосвязи с излучающим коаксиальным кабелем, «на ступенчатых переходах» для запитки 3-х и более антенн в широкой полосе частот.



DP x x x	антенный сумматор конструктивное исполнение диапазон (V=VHF, U=UHF, 900) количество выходов	DPC-V- 2	DPC-U- 2	DPCH- V-2	DPCH- U-2	DPR-U- 3	DPR- 900-3
		коакс. кабельный	коакс. кабельный	коакс. корпусной	коакс. корпусной	на ступенч. переходах	на сту- пенч. переходах
	Диапазон частот, MHz	144 – 174	400 – 470	144 – 174	400 – 470	400 – 470	800 – 960
	Количество выходов	2	2	2	2	3	3
	Вносимые потери, дБ	0,1	0,15	0,1	0,15	0,2	< 0,1
	КСВ	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2
	Максимальная вх. мощность, Вт	200	200	200	200	200	200
	Габариты (В x Ш x Г), мм	880x130x130	880x210x210	150x80x40	150x80x40	400x210x420	400x210x400
	Вес, кг	2,7	3,5	2,7	3,5	4,1	3,7