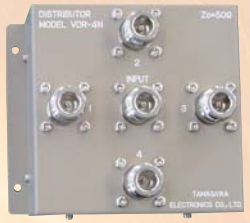
VDR･UDR･SDR･UDTシリーズ 分配器

VDR・UDR・SDRシリーズは抵抗分配器です。適用周波数はDC～250MHz（VDRタイプ）、
DC～800MHz（UDRタイプ）、DC～3000MHz（SDRタイプ）でご利用いただけます。
分配器は2～4分配器まで取り揃えております。
UDTシリーズは分配損失の少ないトランス方式の分配器です。
0.1～110MHz・40～900MHzの2種類の周波数を取り揃えております。



●VDR･UDRシリーズ標準品仕様

型　名	分配数	適用周波数（MHz）	インピーダンス（Ω）	分配損失（dB）	分配損失誤差（dB）	許容電力(W max)		VSWR		コネクタ	外形寸法（mm）			質量（g）	使用温度範囲
						入力側	出力側	50Ω	75Ω		幅	奥行	高さ		
VDR-2	2	DC～250	50/75	6.0	±1	0.5	0.5	1.2	1.3	N/BNC-J	120	100	35	(350)	-20～+65℃
VDR-3	3	DC～250	50/75	9.5	±1	0.5	0.5	1.2	1.3	N/BNC-J	120	100	35	(360)	-20～+65℃
VDR-4	4	DC～250	50/75	12.0	±1	0.5	0.5	1.2	1.3	N/BNC-J	120	100	35	(380)	-20～+65℃
UDR-2	2	DC～800	50/75	6.0	±1	0.5	0.5	1.2	1.3	N/BNC-J	48	56	34	(250)	-20～+65℃
UDR-3	3	DC～800	50/75	9.5	±1	0.5	0.5	1.2	1.3	N/BNC-J	48	56	34	(280)	-20～+65℃
UDR-4	4	DC～800	50/75	12.0	±1	0.5	0.5	1.2	1.3	N/BNC-J	48	56	34	(310)	-20～+65℃

●UDR･SDRシリーズ標準品仕様

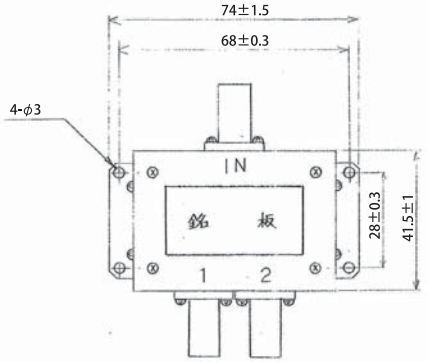
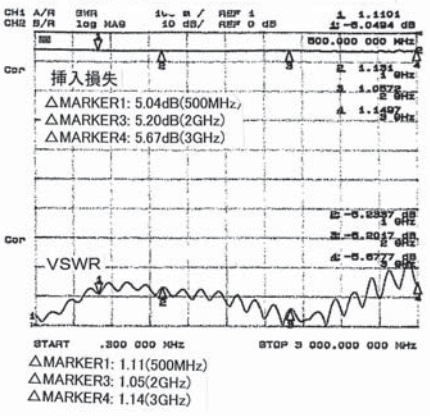
型　名	分配数	適用周波数（MHz）	インピーダンス（Ω）	分配損失（dB）	分配損失誤差（dB）	許容電力(W max)		VSWR	コネクタ	外形寸法（mm）			質量（g）	使用温度範囲
						入力側	出力側			幅	奥行	高さ		
SDR-2X	2	DC～3000	50	6.0	±1	0.5		1.2	SMA-J	30φ		17	(75)	0～+45℃
UDR-1110	2	DC～2000	75	6.0	±1	10	2.5	1.3	C15-J	74	41.5	24	(200)	0～+40℃
UDR-1111	3	DC～2000	75	9.5	±1	10	0.5	1.3	C15-J	74	41.5	24	(220)	0～+40℃
UDR-1112	4	DC～2000	75	12.0	±1	10	0.33	1.3	C15-J	92	41.5	24	(250)	0～+40℃
SDR-1001	2	DC～3000	50	6.0	±1	10	2.5	1.3	N-J	97	48.5	29	(300)	0～+45℃
SDR-1002	3	DC～3000	50	9.5	±1	10	1.2	1.3	N-J	97	48.5	29	(330)	0～+45℃
SDR-1003	4	DC～3000	50	12.0	±1	10	0.7	1.3	N-J	123	48.5	29	(420)	0～+45℃

●UDTシリーズ標準品仕様

型　名	分配数	適用周波数（MHz）	インピーダンス（Ω）	分配損失（dB）	アイソレーション（dB min）	許容電力（W max）	VSWR	コネクタ	外形寸法（mm）			質量（g）	使用温度範囲
									幅	奥行	高さ		
UDT-1102B	2	0.1～110	50	3.5	25	0.25	1.2	BNC-J	60	30	23.2	(300)	0～+50℃
UDT-2	2	40～900	50	5.0	20	0.25	1.5	N-J	76	40	32	(350)	-10～+50℃
								BNC-J/TNC-J	62	30	24		
UDT-4	4	40～900	50	8.5	18	0.25	2.0	BNC-J	102	30	24	(600)	-10～+60℃

■UDR-1110

●外形図



●UDR-1110（抵抗型2分配器）
挿入損失　VS　VSWR　IN→OUT1間