

VDR・UDR・SDR・UDTシリーズ

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		適用コネクタ	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°C
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°C
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°C
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°C
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°C
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°C

●UDR・SDRシリーズ標準品仕様

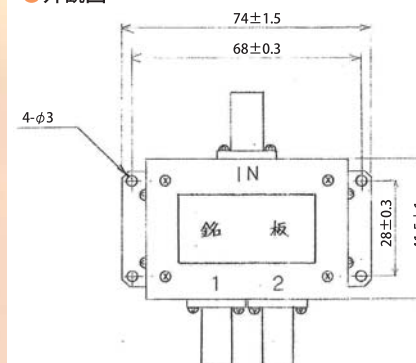
型名	分配数	適用周波数 (MHz)	インピーダンス (Ω)	分配損失 (dB)	分配損失誤差 (dB)	許容電力 (W max)		VSWR	適用コネクタ	外形寸法 (mm)			質量 (g)	使用温度範囲	
						入力側	出力側			幅	奥行	高さ			
SDR-2X	2	DC～3000	50	6.0	±1	0.5		1.2	SMA-J	30φ			17	(75)	0～+45°C
UDR-1110	2	DC～2000	75	6.0	±1	10	2.5	1.3	C15-J	74	41.5	24	(200)	0～+40°C	
UDR-1111	3	DC～2000	75	9.5	±1	10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

●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	適用コネクタ	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°C
UDT-2	2	40～900	50	5.0	20	0.25	1.5	N-J	76	40	32	(350)	-10～+50°C
								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°C

■UDR-1110

●外観図



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

