

1,2 GHz Einspeiseweiche, Verteiler und Abzweiger



52703000
SPLRE-03



52710800
TPLRE-1-8

KLASSE **A** + 10 dB
CLASS

- Wasserfestes Aluminiumgehäuse mit PU-Beschichtung (IP68)
- Wasserdichtigkeitsprüfung 15 PSI
- Stromwege mit Steckbrücken zu allen Ausgängen schaltbar
- Schirmungsmaß Klasse A + 10 dB
- 5/8"-Gehäuseanschlüsse

- Fernspeisung max. 15 A, 90 VAC
- Brummodulationsabstand bei 10 A typisch 70 dB
- Überspannungsschutz 1 kV 1,2/50 µs
- Betriebstemperaturbereich: -40°C ... +60°C
- Befestigungswinkel nicht im Lieferumfang enthalten (Bestell-Nr. 52999000)

Parameter	Frequenz [MHz]	Einspeiseweiche		2-fach Verteiler		3-fach Verteiler	
		PIRE-01 IN – OUT	SPLRE-02 IN – OUT 1; 2	SPLRE-03 IN – OUT 1	SPLRE-03 IN – OUT 2; 3	SPLRE-03E IN – OUT 1; 2; 3	
Durchgangsdämpfung [dB]	5 – 10	0,7	4,1	4,1	7,4	7,0	
	10 – 65	0,7	4,1	4,1	7,4	6,5	
	65 – 300	0,7	4,3	4,3	7,5	6,5	
	300 – 550	0,7	4,5	4,5	7,6	7,0	
	550 – 750	1,0	4,6	4,6	7,7	7,3	
	750 – 862	1,3	4,7	4,7	7,8	7,5	
	862 – 1.006	1,3	4,8	4,8	8,0	8,5	
1.006 – 1.218	1,4	5,5	6,0	9,5	9,0		
		Fernspeisung max. 20 A, 90 VAC					
Rückflussdämpfung [dB min.]	5 – 10	17	16	16	16	16	
	10 – 47	18	18	18	18	16	
	47 – 300	18*	18*	18*	18*	18*	
	300 – 1.218	16	16	16	16	16	
Entkopplung [dB min.]	5 – 10	75	20	21	21	18	
	10 – 550	60	25	22	22	22	
	550 – 750	60	25	21	21	22	
	750 – 862	50	22	20	20	21	
	862 – 1.006	50	20	20	20	20	
1.006 – 1.218	45	18	20	20	20		
Abmessungen [mm]		138 x 124 x 72					
Bestell-Nr.		52701000	52702000	52703000	52703500		

Parameter	Frequenz [MHz]	1-fach Abzweiger		
		TPLRE-1-8	TPLRE-1-12	TPLRE-1-16
Durchgangsdämpfung [dB]	5 – 10	1,8	1,2	1,3
	10 – 65	1,6	1,2	1,3
	65 – 550	2,0	1,5	1,3
	550 – 750	2,5	1,5	1,3
	750 – 862	2,9	1,8	1,6
	862 – 1.006	3,1	2,2	1,6
	1.006 – 1.218	3,3	2,7	2,2
Abzweigdämpfung [dB max.]	5 – 1.006	9,5	13,0	17,0
	1.006 – 1.218	10,2	13,5	17,5
Rückflussdämpfung [dB min.]	5 – 10	16	16	16
	10 – 47	16	18	18
	47 – 300	18*	18*	18*
	300 – 1.218	16	16	16
Richtdämpfung [dB min.]	5 – 10	18	19	21
	10 – 65	28	23	25
	65 – 300	28	25	30
	300 – 550	25	25	25
	550 – 750	21	20	20
	750 – 1.218	18	18	20
Abmessungen [mm]		138 x 124 x 72		
Bestell-Nr.		52710800	52711200	52711600

* Bei 47 MHz -1,5dB/OCT