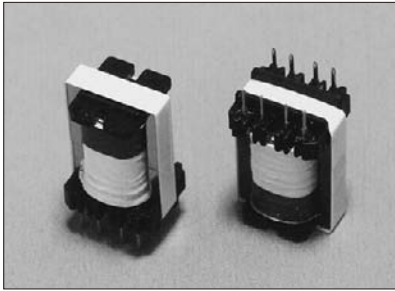




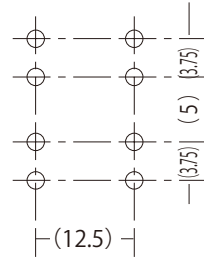
High Quality Transformers

FTL19 シリーズ



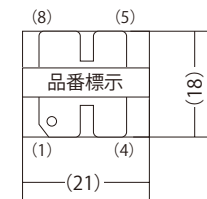
重量 約 27 gr

- 1) 小型軽量 0.8φ 固定ピン
- 2) 周波数範囲 0.3 ~ 10 KHz
- 3) 最大入力レベル + 15 dBm 以下
- 4) インピーダンス偏差 ±20 % at 1KHz
- 5) 挿入損失 参考データからご相談
- 6) 絶縁耐圧 500 VAC 1 分間
- 7) 絶縁抵抗 500 VDC 100 MΩ 以上
- 8) 1 次側手前に品番標示してあります。
- 9) 下記を目安に特注品承りますので
ご注文下さい。

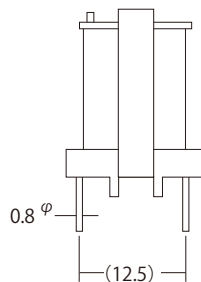
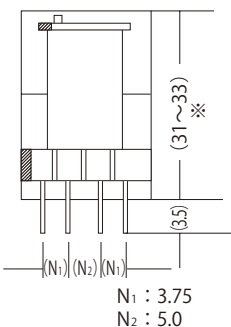


品番	インピーダンス (Ω)		直流抵抗 (Ω) ±20%		直流重量	巻数比	接続図	測定レベル	試作時実測参考データ (Ω / dB)														
	1次	2次	1次	2次					0.1	0.2	0.3	0.6	1	3	6	10	20	30	40	50KHz			
FTL19-11B	40	10	3.6	0.88	0	1:0.5	(A)	0.5V	32	40.8	43.1	45.3	45.9	46.6	46.9	47.4	48.8	50.7	53.2	56.3 Ω			
								0.5V	1.95	1.20	1.05	0.95	0.90	0.85	0.90	0.90	0.90	1.1	1.3	1.45dB			
						50mA	50mA	0	1:0.5	(A)	0.5V	30.8	39.8	42.6	45.1	45.8	46.6	46.4	47.4	48.7	50.7	53.2	56.4 Ω
											0.5V	2.1	1.25	1.1	0.95	0.90	0.85	0.90	0.90	0.75	1.1	1.25	1.40 dB
FTL19-11F	40	10	3.6	0.88	0	1:0.5	(A)	0.5V	39.8	44.4	45.6	46.9	47.1	47.4	47.6	47.9	48.9	50.7	53.1	56.2 Ω			
								0.5V	1.3	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.85	1.0	1.1	1.25 dB				
						20mA	20mA	0	1:0.5	(A)	0.5V	25.7	34.6	38.8	44.0	46.0	47.3	47.6	47.8	49.0	50.7	53.2	56.2 Ω
											0.5V	1.9	1.6	1.35	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.90	1.0	1.15	1.30 dB
FTL19-12B	300	150	25	8.8	0	1:0.707	(A)	1V	190	268	294	320	327	335	339	345	368	399	443	495 Ω			
								0.7V	2.75	1.4	1.1	0.85	0.80	0.70	0.70	0.75	0.85	1.1	1.4	1.7 dB			
						50mA	50mA	0	1:0.707	(A)	1V	149	230	265	307	322	333	338	345	368	401	448	503 Ω
											0.7V	3.95	1.9	1.4	1.0	0.85	0.75	0.70	0.75	0.90	1.05	1.35	1.7 dB
FTL19-12F	300	150	25	8.8	0	1:0.707	(A)	1V	142	225	267	316	333	342	346	351	372	402	446	500 Ω			
								0.7V	4.3	1.9	1.3	0.85	0.70	0.65	0.65	0.65	0.75	0.95	1.3	1.65 dB			
						20mA	20mA	0	1:0.707	(A)	1V	120	200	242	304	327	341	345	351	372	406	451	508 Ω
											0.7V	5.4	2.45	1.7	0.90	0.75	0.65	0.60	0.65	0.85	1.0	1.3	1.60 dB
FTL19-13B	600	600	32	42	0	1:1	(A)	1V	206	360	444	571	619	653	665	679	739	818	933	1071 Ω			
								1V	5.95	2.75	1.85	1.05	0.85	0.70	0.70	0.70	0.85	1.1	1.4	1.85 dB			
						60mA	60mA	0	1:1	(A)	1V	210	359	446	569	617	652	664	681	743	830	960	1120 Ω
											1V	5.85	2.75	1.85	1.0	0.85	0.70	0.70	0.70	0.80	1.0	1.35	1.75 dB
FTL19-13F	600	600	32	42	0	1:1	(A)	1V	506	605	634	662	670	677	682	694	751	835	945	1097 Ω			
								1V	1.45	0.85	0.65	0.60	0.55	0.55	0.55	0.60	0.85	1.0	1.35	1.75 dB			
						10mA	10mA	0	1:1	(A)	1V	172	241	296	444	553	653	671	687	740	833	955	1120 Ω
											1V	7.2	4.95	3.7	1.85	1.15	0.65	0.60	0.60	0.80	1.0	1.3	1.6 dB

外形図



※シートコア時 33 位に
なります。



N₁ : 3.75
N₂ : 5.0

接続図

