

CATV DIRECTIONAL COUPLER 양방향분기기



LCC-1NA(M)



LCC-2NA(M)



LCC-4NA(M)



LCC-8NA(M)

M : Mold CoverType

개요

본 제품은 CATV 전송 시스템에서 전송로의 광대역 전송신호를 간선에 영향을 적게주고 단계적으로 원하는 신호를 LEVEL별로 분기 하는데 사용하며 분기기종류로는 1, 2, 4, 8 분기기가 있다.

특징

- 5.75 ~ 1,002MHz까지 광대역의 특성을 보장한다.
- DIECASTING CASE와 직접형 F-CONNECTOR로 설계되어 RFI 및 EMI 차폐효과가 뛰어나다.
- DIECASTING CASE를 주석도금 처리하여 제품의 수명이 길다.
- 5C 및 7C CABLE 겸용이 가능한 INSULATOR로 설계되었다.

특성

항목	분기 손실	분기 손실									
		8dB	11dB	14dB	17dB	20dB	23dB	26dB	29dB	32dB	35dB
주파수 대역(MHz)		5.75 ~ 1,002									
삽입 손실 (dB 이하)	LCC-1NA	3.2	2.3	1.7	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	-
	LCC-2NA	4.6	3	2	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	-
	LCC-4NA	-	4.6	3	2	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
	LCC-8NA	-	-	4.8	3.2	2	1.6	1.6	1.3	1.2	1.2
역결합 손실 (dB 이상)	LCC-1NA	22	24	27	28	31	34	36	38	40	-
	LCC-2NA	22	24	26	28	31	34	35	37	40	-
	LCC-4NA	-	22	25	27	30	33	33	35	38	41
	LCC-8NA	-	-	23	26	27	30	33	36	37	38
반사 손실(dB 이상)		15									
단자간 결합손실(dB 이상)		20									
분기 손실 오차(dB 이내)		±1.5									
주파수 응답(dB 이내)		±0.75									