

# MCX/MMCX 커넥터

## MMCX 초소형 동축 커넥터

A3

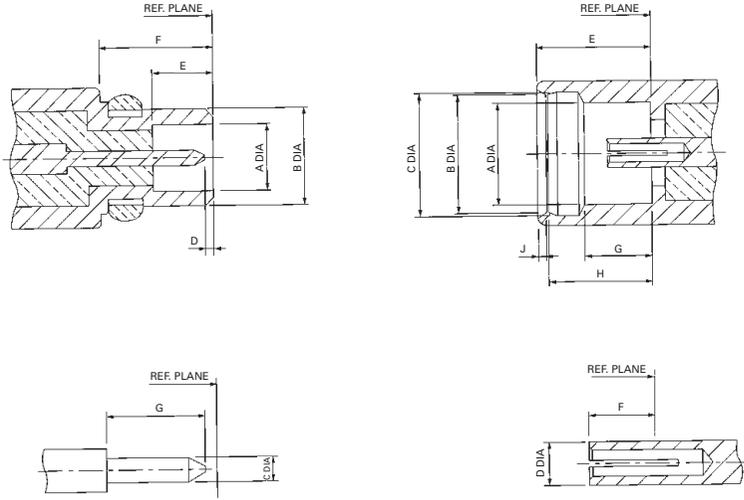
BNC 커넥터

SMA · SMB 커넥터

MCX/MMCX 커넥터

어댑터

### 외형도



### 플러그

문자	밀리미터(mm)			
	최소	최대	최소	최대
A	.062	.064	1.58	1.62
B	-	.094	-	2.4
C	.015	.017	0.38	0.42
D	.000	.010	0.00	0.25
E	.057	-	1.45	-
F	.106	-	2.70	-
G	-	.124	-	3.15
H	-	-	-	-
J	-	-	-	-

### 잭

문자	밀리미터(mm)			
	최소	최대	최소	최대
A	.095	2.41	-	-
B	.113	2.88	.114	2.90
C	.118	3.00	.120	3.04
D	.027	0.68	.028	0.72
E	.102	2.60	-	-
F	.030	0.75	.033	0.85
G	.062	1.57	.064	1.63
H	.091	2.30	.092	2.34
J	-	-	.009	0.23

### 사양

#### 전기 특성

전기 데이터	일반 사양		주의사항
임피던스	50Ω		
주파수 대역	DC~6GHz		
V.S.W.R	1GHz	2.5GHz	
- 스트레이트 반경화	1.03	1.08	RG-405/0.085"
- 스트레이트 유연	1.04	1.08	RG-316/u
- 직각 반경화	1.03	1.08	RG-405/0.085"
- 직각 유연	1.07	1.12	RG-316/u
전기저항			
- 내전압	500 V rms, 50Hz		
- 정격전압	≤170 V rms, 50Hz		
절연 저항	≥10 <sup>9</sup> MΩ		
컨택트 저항			
- 중심 컨택트	≤5.0 MΩ		
- 외부 컨택트	≥2.5 MΩ		

#### 기계적 특성

기계적 데이터	일반 사양	주의사항
개입(engagement) 저항	≤15 N/3.4 lbs.	
이탈(disengagement) 저항	6 N - 15 N/1.4 lbs. - 3.4 lbs	
컨택트 응집력	≥10N/2.3 lbs	
내구성(마진)	≥500	

#### 환경 특성

환경 데이터	일반 사양	주의사항
온도 범위	-55°C~+155°C	
온도 충격	MIL-STD202, Method107, Condition F	
방습	MIL-STD202, Method106	
부식	Saltspray test acc. To MIL-STD202, Method101, Condition B	
진동	MIL-STD202, Method204, Condition C	

#### 재료

커넥터 부품	재료	도금
바디	황동	금, 니켈
소켓 컨택트	벨리움-동	금
절연체	PTFE	
클램프 덮개	황동	금, 니켈

# MCX/MMCX 커넥터

## MCX/MMCX 커넥터

### 특징

- 한국시장에서 널리 사용되고 있는 MCX/MMCX 커넥터 시리즈입니다.
- 사용 주파수 범위는 6GHz 까지이며 기기 내부 배선에 많이 사용되는 커넥터입니다.



주의

- 사양과 재료/마무리 등은 MCX/MMCX 공통사양을 참조하여 주십시오.
- A3-18.19페이지



Delivery  
출하일

1개부터 주문가능 + 배송비 무료

출하일

1~10개	익일
11개~	납기확인



Order  
주문예

Catalog No.

MCX-LP-C-316



MCX-LP-C-316



MCX-LR-PCB



MCXP-C-316

### MCX 외형도

형번: MCX-LP-C-316	형번: MCX-LR-PCB	형번: MCXP-C-316



MMCX-LP-C-316



MMCX-P-C-316

### MMCX 시리즈

형번: MMCX-LP-C-316	형번: MMCX-P-C-316



Price  
가격

제조원 : 국내산

Catalog No.	적합케이블	임피던스 Ω	개당 단가 1~9개	개당 단가	
				10~49개	50~99개
MCX-LP-C-316	RG 316	50	압착		
MCX-LR-PCB	-	50	납땜		
MCXP-C-316	RG 316	50	압착		
MMCX-LP-C-316	RG 316	50	압착		
MMCX-P-C-316	RG 316	50	압착		

Web 견적·발주

● 견적 및 발주는 **미스미 웹발주 시스템**을 이용하여 주십시오. (<http://kr.misumi-ec.com>)  
 ※상기의 수량외에 소량 구매(단위:개)도 가능합니다. 별도 견적 부탁드립니다.

카탈로그  
사용방법

부품 찾는  
방법

그림도표  
보는 방법

환경물질  
함유 정보에  
대해서

커넥터/단자

케이블

단자대

튜브/보호관

액세서리

공구

스위치/박스

하네스

전원코드/  
멀티탭

자료

색인