

# 무선통신용 코일 (7mm보빈,코어,시일드캔) (1.9MHz, 3.5MHz, 5MHz, 7MHz, 9MHz, 14MHz, 25MHz)

(PN-IFT7-xx Ver 7.0)

관련제품 : PN-IFT5-xx (5mm 주파수 별 코일)



. PN-IFT7-xx의 용도.

\* 본 PN-IFT7-xx 코일은 무선(RF) 송/수신기 및 증폭기 기타 무선관련 회로에 사용가능 하며 소형의 7mm 쉬일드캔 형태의 코일 입니다.

. PN-IFT7-xx의 사양.

Tuned Frequency	1.9MHz	3.5MHz	5MHz	7MHz	9MHz	14MHz	25MHz
Adjustable Range(±5%)	18uH	11.5uH	6.75uH	5.17uH	3.82uH	1.9uH	1.0uH
Unloaded Q	45 MIN	45 MIN	40 MIN	35 MIN	45 MIN	40 MIN	35 MIN
Internal Capacitor	None	None	None	None	None	None	None
Tuned Capacitor	5p~100p	5p~100p	5p~100p	5p~100p	5p~100p	5p~100p	5p~100p
Insulating Resistance	Over 100MΩ at 100V DC Between Coil						
Dielectric Strength	No Apparent Defect at 100V DC for One Minute						

- . 위의 수치는 제품(부품)에 따라 차이가 있을 수 있습니다.
- . 동조 주파수는 구성회로 및 제작방법에 따라 코일의 코어 및 콘덴서의 용량 값을 조절하여 변경 가능합니다. \*\*



### · 참조 및 주의(확인) 사항 ·

- 사용 전, 사용설명서의 기재내용을 충분히 검토 및 확인 후 사용하여 주십시오.
- 본 제품(부품)을 다른 기기와 연결하여 사용할 경우에는 연결 될 각 기기의 특성을 확인 후 연결, 사용하여 주십시오.
- 본 제품(부품)은 사용환경 및 사용자의 사용방법 또는 타 접속장치와의 접속 상태에 따라 기재된 성능 및 기능이 달라질 수 있으며, 오 동작 및 동작 불능이 발생할 수 있습니다.
- 본 제품(부품)이 무선(RF) 송신 제품의 경우 무선의 출력 강도를 저 출력(LOW-Power) 으로 테스트 후, 고출력(High-Power) 로 사용하며, 고출력으로 인한 제품(부품)이 파손 또는 오 동작이 없도록 차폐(시일드) 또는 안테나 연장 케이블 등으로 영향을 받지 않도록 하여 주십시오.
- 무선(RF) 송신/수신 제품의 경우 외부전원장치 또는 스위칭 아답타 기타 AC/DC 컨버터 등의 전원을 사용할 경우 전원 장치로부터 노이즈음(형) 등이 무선(RF) 송/수신기로 혼입되어 송/수신 시 잡음이 들릴 수 있습니다.
- 본 제품(부품)이 무선(RF) 송신/수신 제품의 경우 무선 통신에 보안성이 없으며, 통신보안에 위배되는 사항의 통신을 금지하며, 기기 상호간 혼신의 가능성이 있습니다.
- 본 제품(부품)의 하드웨어, 소프트웨어, 기타 관련기능은 성능 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있으므로 홈페이지([www.logiccamp.co.kr](http://www.logiccamp.co.kr))에서 최신 사용설명서 및 자료 참조 및 하드웨어, 기타 사항은 문의하여 주십시오.
- 판매되는 제품(부품)에 따라 동봉해야 할 관련 자료는 직접동봉 또는 주문자의 메일(E-Mail)로의 메일전송, 프린트 자료, 기타 발송 방법으로 발송될 수 있습니다.
- 본 제품(부품)을 활용하여 구조/성능의 변경 또는 완제품으로 제작하여 사용하거나 판매할 경우, 제품(부품) 또는 완제품에 따라 사용할 국가 또는 지역에 따라 승인(인증)이 필요할 수 있으며, 이러한 경우에는 필히 승인(인증)을 받고 사용 또는 판매하여야 합니다.
- 본 제품(부품)을 다른 기기와 연결 사용할 경우에는 기기의 특성을 필히 확인 후 사용하여 주십시오. (다른 회로와 연결 사용하여 발생하는 모든 책임은 사용자 에게 있으며, 연결 기기의 오 동작 및 파손 기타 모든 손해배상에 대하여는 개발회사, 제조회사, 판매점에는 책임이 없음을 알려 드립니다.)

\* 사용 설명서 또는 각종 자료는 홈페이지([www.logiccamp.co.kr](http://www.logiccamp.co.kr)) 에서 다운로드 가능.