

**KSKSKSKS**  
**SKSKSKS**  
**KSKSKS**  
**SKSKS**  
**KSKS**  
**SKS**  
**KS**

**KS C IEC 61602**

**KS**

**오디오, 비디오 및  
시청각 기기 분야용 커넥터**

**KS C IEC 61602 : 2002**

(2012 확인)

**지식경제부 기술표준원**

**2002년 12월 30일 제정**

**<http://www.kats.go.kr>**



## 한국 산업 규격

## KS

오디오, 비디오 및  
시청각 기기 분야용 커넥터C IEC 61602 : 2002  
(2012 확인)Connectors used in the field of audio,  
video and audiovisual engineering

서 문 이 규격은 국제 표준 기술 변화에 신속히 대응하고, 현 KS 규격의 운영 및 표준 기술 발전을 위해 1996년 6월에 제1판으로 발행된 IEC 61602, Connectors used in the field of audio, video and audiovisual engineering을 기술적 내용 및 규격서의 서식을 변경하지 않고 원문을 그대로 번역하여 한국산업규격으로 제정한 것이다.

## 1. 일 반

1.1 적용 범위 이 기술 보고서는 오디오, 비디오 및 시청각 기기 분야에서 커넥터 식별과 응용 안내서이다. 이것은 IEC 60268-11과 같은 응용 표준 및 IEC 60130과 같이 정의된 전기 및 기계적 성능 표준에 함께 사용하고자 한다.

오디오, 비디오 및 시청각 기기 분야에서 사용된 커넥터의 전기 및 기계적 특징을 위한 표준은 규칙적인 원칙으로 공표한다. 역사적인 견해로 커넥터의 어떤 응용은 상호 정의된 표준 논쟁보다 현재 앞서 있다. IEC 60268-11과 같은 응용 표준에서 참조 목적을 위한 커넥터를 명백하게 규정해야 하는 어려움이 그 이유이다.

이러한 어려움을 극복하기 위하여 이 기술 보고서는 다음과 같은 정보를 구성하여 응용 표준에서 필요한 식별을 제공하기 위해 제정된다.

응용에서 주어진 정보의 주색인 :

주색인은 표준 시트의 목차뿐만 아니라 이 규격에 언급한 모든 커넥터의 빠른 참조 개요를 제공하는 이중 목적을 제공한다.

일반명 색인 :

일반명 색인은 커넥터가 일반적으로 규정되는 일반명을 통하여 용이한 식별을 제공한다.

표준 시트 시리즈 :

각 커넥터나 커넥터 집합은 표준 시트에서 규정한다. 각 표준 시트는 다음과 같은 정보를 제공한다.

- 간단한 기능 서술
- 기본 크기
- 전형적인 전기적 명세
- IEC 표준 참조

기본 크기와 전형적인 전기적 명세는 명확한 규정만 허용하도록 제공하고 다이어그램은 구성 요소의 구조를 표현하는 수단이 아니다.

1.2 인용 규격 전체 명세서는 참조된 IEC 표준에 따라 주어진다.

IEC 60130-9:1989, 3MHz 아래 주파수를 위한 커넥터-제9부:무선을 위한 원형 커넥터와 관련된 음향 장치