

●국립전파연구원고시 제2024-28호

「방송통신발전 기본법」 제33조 규정에 의하여 방송통신표준심의회 심의를 거쳐 방송통신분야 국가 표준을 확인하고 같은 법 시행령 제30조 및 「방송통신표준화지침」 제18조의 규정에 따라 다음과 같이 고시합니다.

2024년 12월 27일

국립전파연구원장

방송통신분야 국가표준 확인

1. 표준번호 및 표준명

순번	구분	표준번호	표준명
1	확인	KS X IETF3031	멀티프로토콜 레이블 교환(MPLS)구조
2	확인	KS X IETF3032	멀티프로토콜 레이블 교환(MPLS)에서 레이블 스택 인코딩
3	확인	KS X IETF3035-2	레이블 분배 프로토콜(LDP)과 비동기 전송 모드(ATM) 기반 가상 채널 스위칭을 사용하는 멀티프로토콜 레이블 교환(MPLS) 규격
4	확인	KS X IETF3036	레이블 분배 프로토콜(LDP) 규격
5	확인	KS X IETF3212	레이블 분배 프로토콜(LDP)을 사용한 명시적 레이블 교환 경로(LSP) 설정
6	확인	KS X IETF3215	레이블 분배 프로토콜(LDP)상태머신
7	확인	KS X ISO/IEC8571-5	FTAM 기본표준 ; 규약구현 적합성 명세서 양식
8	확인	KS X ISO/IEC9314-1	FDDI 기본표준 ; 토큰링 물리계층 프로토콜(PHY)
9	확인	KS X ISO/IEC9804	개방시스템 상호접속 - 분산응용의 원자성 제공을 위한 완료, 동시성 및 회복 서비스 표준
10	확인	KS X ITUTG922-1	ADSL 기술표준
11	확인	KS X ITUTG984-1	기가비트 수동 광 통신망(G-PON) 일반적 특성
12	확인	KS X ITUTG984-3	기가비트 수동 광 통신망(G-PON) 전송 수렴 계층 규격
13	확인	KS X ITUTG987-1	기가비트 수동 광 통신망(XG-PON) 일반적 요구 사항
14	확인	KS X ITUTQ707	No.7 신호방식 메시지전달부 표준 ; 시험 및 유지보수
15	확인	KS X ITUTQ716	No.7 신호방식 신호연결제어부 표준 ; 신호연결제어부 성능
16	확인	KS X ITUTQ766	No.7 신호방식 ISDN 사용자부 표준 ; 성능평가 기준
17	확인	KS X ITUTX290	개방시스템 상호접속-적합성시험방법론 및 체계 제1부 : 일반 개념 표준
18	확인	KS X ITUTX291	개방시스템 상호접속 - 적합성 시험 방법론 및 체계 ; 제2부 : 추상시험스위트 명세
19	확인	KS X 3010	1544kbit/s 신호의 규격 표준
20	확인	KS X 3011	전용선에 의해 공중 데이터망에 연결되고 패킷형으로 동작하는 단말장치 (DTE)와 데이터회선 종단장치(DCE)간 접속 적합성 시험 표준(KCS25, KCS145)
21	확인	KS X 3021	디지털 네트워크 동기 표준

순번	구분	표준번호	표준명
22	확인	KS X 3022	비동기식 디지털 계위 표준
23	확인	KS X 3043	퍼스널컴퓨터 통신절차 표준
24	확인	KS X 3055	모뎀 표준(개정)
25	확인	KS X 3064	데이터서비스장치 표준
26	확인	KS X 3065	필담통신(Telewriting)단말 표준
27	확인	KS X 3076	디지털 가입자 회선에 접속되는 단말 장치의 적합성 평가 시험 방법
28	확인	KS X 3169	TOKEN-BUS 기능표준
29	확인	KS X 3170	TOKEN-RING 기능표준
30	확인	KS X 3171	MHS 기능표준(버전 2.1)
31	확인	KS X 3195	ICT 부문 환경 영향 평가 체계
32	확인	KS X 3036	방송 통신 설비의 접지저항 측정 방법
33	확인	KS X ITUTX1087	모바일 장치를 이용한 원격 바이오인식 응용 프로그램의 기술 및 관리적 보안대책
34	확인	KS X ITUTX509	디렉토리 : 공개키와 속성 인증서에 대한 프레임워크
35	확인	KS X 3222	퍼스널 클라우드 개인 정보 보호 지침
36	확인	KS X 3225	공공 기관 정보시스템을 위한 비상 계획 및 재해 복구
37	확인	KS X 3231	기기 인증서 규격
38	확인	KS X 3234	확장된 침입 탐지 메시지 교환 포맷
39	확인	KS X 3274	n비트 블록 암호 운영 모드 - 제2부: 블록 암호 LEA
40	확인	KS X 3275	n비트 블록 암호 운영 모드 - 제3부: 블록 암호 ARIA
41	확인	KS X 3276	n비트 블록 암호 운영 모드 - 제4부: 블록 암호 SEED
42	확인	KS X 3277	n비트 블록 암호 운영 모드 - 제5부: 블록 암호 HIGHT
43	확인	KS X ISO/IEC8571-1	파일전송, 접근 및 관리 기본 표준
44	확인	KS X ISO/IECTR10183-1	개방문서체계 및 상호교환형식 구현시험지침서 ; 제1부 : 시험방법
45	확인	KS X ISO/IECTR10183-2	개방문서체계 및 상호교환형식 구현시험지침서 ; 제2부 : 추상시험 항목을 위한 프레임워크
46	확인	KS X ISO/IECTR10183-3	개방문서체계 및 상호교환형식 구현시험지침서 ; 제3부 : 시험절차
47	확인	KS X 3086	휴대전화 외부단자 접속 통합 표준
48	확인	KS X 3087	무선인터넷 콘텐츠 접속 체계
49	확인	KS X 3220	클라우드 서비스 제공자의 정보 보호 지침
50	확인	KS X 3221	클라우드 서비스 제공자의 개인 정보 보호 지침
51	확인	KS X 3132	TRS 기기 전자파 적합성 시험 방법
52	확인	KS X 3133	이동 통신용 무선 기기 전자파 적합성 시험 방법
53	확인	KS X 3140	해상용 항해 기기 및 무선 통신 기기의 전자파 적합성 시험 방법
54	확인	KS X 3066	무선호출용 전송부호구성 표준

순번	구분	표준번호	표준명
55	확인	KS X 3079	800MHz대 주파수공용통신표준
56	확인	KS X 3085	5.8GHz 대역 노변 기지국과 차량 단말기간 근거리 전용 무선통신
57	확인	KS X 3088	시각장애인용 음성유도기 무선규격
58	확인	KS X 3145	교통약자를 위한 버스 승차 안내시스템 무선통신 프로토콜
59	확인	KS X 3146	주파수 이용현황 측정방법
60	확인	KS X 3278	RF 펄스형 신호를 갖는 무선국의 전자파 강도 측정 방법
61	확인	KS X 3154	디지털 위성방송 송수신 정합
62	확인	KS X 3156	지상파 디지털TV 방송 송수신 정합표준

2. 확인 사유

- 5년 도래 국가표준 확인

부칙 : 이 고시는 2024년 12월 27일부터 시행한다.

※ 방송통신표준은 국립전파연구원(<http://www.rra.go.kr>) 홈페이지(알림소식 → 방송통신표준자료실)를 통해 전문보기가 가능합니다.