

측정 분야(Measurement Field) : 406. RF 측정 (Radio frequency measurement)

분류 번호	측정기명		권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
			교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
40601	고주파 증폭기 (RF amplifiers)		12	12		공통적용: 1) 10 측정 주파수 기준 2) 추가 주파수 마다 10 % 추가	기본 및 추가 수수료의 10 %
	1	18 GHz 이하			133,600		"
	2	18 GHz 초과			141,800		"
40602	동축형 감쇠기 (Coaxial attenuators)		24	12			"
	1	동축형 고정 감쇠기 (Coaxial fixed attenuators)					"
	1	18 GHz 이하			151,500	1) 10 측정 주파수 기준 2) 추가 측정 주파수당 10 % 추가	"
		2	18 GHz 초과			실비	"
	2	동축형 가변 감쇠기 (Coaxial variable attenuators)					"
	1	18 GHz 이하			151,500	1) 10 측정 주파수 기준 2) 추가 측정 주파수당 10 % 추가 3) 가변 1 측정점 당 10 % 추가	"
		2	18 GHz 초과			실비	"
40603	도파관형 감쇠기 (Waveguide attenuators)		24	12			"
	1	도파관형 고정 감쇠기 (Waveguide fixed attenuators)					"
	1	18 GHz 이하			151,500	1) 10 측정 주파수 기준 2) 추가 측정 주파수당 10 % 추가	"
		2	18 GHz 초과			실비	"
	2	도파관형 가변 감쇠기 (Waveguide variable attenuators)					"
	1	18 GHz 이하			151,500	1) 10 측정 주파수 기준 2) 추가 측정 주파수당 10 % 추가 3) 가변 1 측정점 당 10 % 추가	"
		2	18 GHz 초과			실비	"
40604	비트에러율 테스터 (BER(Bit Error Rate) testers)		12	12	실비		"
40605	버스트 펄스 발생기 (Burst pulse generators)		12	12	실비		"
40606	감쇠기 교정기 (Attenuator calibrators)		24	12		공통적용: 3 측정 주파수 기준	"

측정 분야(Measurement Field) : 406. RF 측정 (Radio frequency measurement)

분류 번호	측정기명		권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
			교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
40606	1	18 GHz 이하			319,200		기본 및 추가 수수료의 10 %
	2	18 GHz 초과			410,200		"
40607	고주파 전력 측정기 교정기 (RF power meter calibrators)		12	12	104,600		"
40608	EMC용 변환기 (EMC transducers: current probes, absorbing clamps, etc.)		12	12	실비		"
40609	지연선 (Delay lines)		24	24	실비		"
40610	동축형 방향성 결합기/분배기 (Coaxial directional couplers/splitters)		12	12			"
	1	동축형 방향성 결합기 (Coaxial directional couplers)					"
	1	18 GHz 이하			135,400	1) 10 측정 주파수 기준 2) 추가 측정 주파수당 10 % 추가	"
		2	18 GHz 초과			실비	"
	2	고주파 전력 분배기 (Power splitters) 방향성 브리지 (Directional bridges)			실비		"
40611	도파관형 방향성 결합기 (Waveguide directional couplers)		12	12	실비		"
40612	통신 시스템 (DS1/DS3 communications systems)		12	12	실비		"
40613	정전기 발생기 (Electrostatic discharge generators)		12	12	실비		"
40614	EMC 수신기 (EMC receivers)		12	12			"
	1	18 GHz 이하			344,000		"
	2	18 GHz 초과			실비		"
40615	고주파/전자파 여파기 (RF filters)		12	12			"
	1	고주파/전자파 여파기 (RF/microwave filters)			215,200	1) 10 측정 주파수 기준 2) 추가 측정 주파수당 10 % 추가	"
	2	고주파 디텍터 (RF detectors)			118,100	1) 10 측정 주파수 기준 2) 추가 측정 주파수당 10 % 추가	"
	3	고주파 프로브 (High frequency probes)			154,700		"

측정 분야(Measurement Field) : 406. RF 측정 (Radio frequency measurement)

분류 번호	측정기명	권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
40616	고주파 임피던스 미터 (RF impedance meters)	12	12	실비		기본 및 추가 수수료의 10 %
40617	고주파 임펄스 발생기 (RF impulse generators)	12	12	실비		"
40618	전원 임피던스 안정화 회로망 (Line impedance stabilization networks; LISN, CDN, ISN, etc.)	12	12			"
	1 전원 전도성 결합기 (LISN)			322,600		"
	2 흡수 클램프 (Absorbing clamps) 결합 및 감결합 회로망 (CDN)			실비		"
40619	동축형 표준 부정합 (Coaxial standard mismatches)	24	12			"
	1 동축형 표준 부정합 (Coaxial standard mismatches)				공통적용: 1) 5 측정 주파수 기준 2) 추가 측정 주파수당 20 % 추가	"
	1 18 GHz 이하			135,400		"
	2 18 GHz 초과			160,700		"
	2 교정 키트 (Calibration kits)			실비		"
40620	도파관형 표준 부정합 (Waveguide standard mismatches)	24	12		공통적용: 1) 5 측정 주파수 기준 2) 추가 측정 주파수당 20 % 추가	"
	1 18 GHz 이하			135,400		"
	2 18 GHz 초과			143,500		"
40621	이동통신 종합시험기 (Mobile communication test sets)	12	12	528,600	1) CDMA, GSM, TDMA 등 1 방식 기준 2) 추가 방식 마다 30 % 추가	"
40622	변조계 (Modulation meters)	12	12			"
	1 변조계 (Modulation meters)			157,000	공통적용: 1) 3 기능 기준 2) 추가 기능 마다 50 % 추가	"
	2 중간주파수 변조도 발생기 (IF modulators) * 방송용			70,700		"
	3 복조계 (Demodulators) * 방송용			91,200		"
40623	회로망 분석기 (Network analyzers)	12	12			"
1	회로망 분석기 (Network analyzers)			344,000	1) 18 GHz 이하기준 2) 18 GHz 초과시 실비	"

측정 분야(Measurement Field) : 406. RF 측정 (Radio frequency measurement)

분류 번호	측정기명		권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
			교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
40623	2	선로망 종합시험기 (ISDN analyzers) ISDN testers			실비		기본 및 추가 수수료의 10 %
	3	사이트 마스터 (Site masters)			125,000		"
	4	개인 휴대용 단말기 특성검사기 (PCS - interface)			실비		"
40624		잡음계수 측정기 (Noise figure meters)	12	12	187,600		"
40625		잡음 발생기 (Noise generators)	12	12	실비		"
40626		잡음 충격파 시험기 (Noise impulse simulators)	12	12	실비		"
40627		고주파 위상잡음 측정기 (RF phase noise meters)	12	12	실비		"
40628		동축형 잡음원 (Coaxial noise sources)	12	12	55,600	1 측정 주파수 기준	"
40629		도파관형 잡음원 (Waveguide noise sources)	12	12	55,600	1 측정 주파수 기준	"
40630		고·저온 잡음 표준기 (Hot/Cold noise standards)	24	12	153,500		"
40631		고주파 위상계 (RF phase meters)	12	12		공통적용: 1 측정 주파수 기준	"
	1	18 GHz 이하			27,000		"
	2	18 GHz 초과			32,000		"
40632		동축형 위상 천이기 (Coaxial phase shifters)	12	12			"
	1	동축형 고정 위상 천이기 (Coaxial fixed phase shifters)			11,700	1 측정 주파수 기준	"
	2	동축형 가변 위상 천이기 (Coaxial variable phase shifters)				공통적용: 1) 1 측정 주파수 기준 2) 가변 1 측정점 마다 20 % 추가	"
	1	18 GHz 이하			11,700		"
	2	18 GHz 초과			13,400		"
40633		도파관형 위상 천이기 (Waveguide phase shifters)	12	12		공통적용: 1) 1 측정 주파수 기준 2) 가변 1 측정점 마다 20 % 추가	"
	1	18 GHz 이하			16,800		"

측정 분야(Measurement Field) : 406. RF 측정 (Radio frequency measurement)

분류 번호	측정기명		권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
			교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
40633	2	18 GHz 초과			20,100		기본 및 추가 수수료의 10 %
40634		고주파 미소전압 측정기 (RF micro-potentiometers)	12	12		공통적용: 1 측정 주파수 기준	"
	1	100 MHz 이하			10,200		"
	2	100 MHz 초과			13,400		"
40635		고주파 전력 측정기 (RF power meters)	12	12			"
	1	고주파 고전력 측정기 (RF high power meters)				공통적용: 1) 3 측정점 기준 2) 추가 측정점 마다 30 % 추가	"
	1	Sensor 형			167,000		"
	2	Directional coupler 형					"
	1	50 W 이하			116,400		"
	2	100 W 이하			126,600		"
	3	100 W 초과			147,000		"
	2	펄스 전력 측정기 (Pulse power meters)				공통적용: 1) 3 range 기준 2) 추가 range 마다 15 % 추가	"
	1	Sensor 형			68,500		"
	2	Directional coupler 형					"
	1	50 W 이하			68,500		"
	2	100 W 이하			77,900		"
	3	100 W 초과			106,300		"
40636		다이오드 전력 감지기 (Diode power sensors)	12	12		공통적용: 1) 측정 주파수 기준 10 개 기준 2) 추가 측정 주파수당 10 % 추가	"
	1	18 GHz 이하			118,100		"
	2	18 GHz 초과			135,400		"

측정 분야(Measurement Field) : 406. RF 측정 (Radio frequency measurement)

분류 번호	측정기명	권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
40637	열전대 전력 감지기 (Thermocouple power sensors)	12	12		공통적용: 1) 측정 주파수 기준 10 개 기준 2) 추가 측정 주파수당 10 % 추가	기본 및 추가 수수료의 10 %
	1 18 GHz 이하			118,100		"
	2 18 GHz 초과			135,400		"
40638	펄스 발생기 (Pulse generators)	12	12			"
	1 펄스 발생기 (Pulse generators)			127,300		"
	2 시간 신호 발생기 (Time mark generators)			59,000	1) 20 range 기준 2) 추가 range 마다 20 % 추가	"
40639	레이더 시험장치 (Radar test sets)	12	12	실비		"
40640	고주파 신호 발생기 (RF signal generators)	12	12			"
	1 18 GHz 이하			226,300		"
	2 26.5 GHz 이하			339,500		"
	3 26.5 GHz 초과			452,700		"
	4 주파수 변환기 (Frequency converters)			158,500		"
40641	고주파 스펙트럼 분석기 (RF spectrum analyzers)	12	12	322,600	1) 18 GHz 이하 기준 2) 18 GHz 초과시 실비	"
40642	속도 측정기 (RF speed guns)	6	6	실비	M/W 형 동일 적용	"
40643	서지 발생기 (Surge generators)	12	12	실비		"
40644	정재파비 측정기, 슬로티드 라인 등 (SWR meters)	12	12			"
	1 정재파비 측정기 (SWR meters)			35,300		"
	2 슬로티드 라인 (Slotted lines)			53,900	1 측정 주파수 기준	"
	3 SWR 브리지 (SWR bridges)			실비		"
40645	고주파 터미네이션 (RF terminations)	12	12		공통적용: 1) 측정 주파수 기준 5 개 기준 2) 추가 측정 주파수당 20 % 추가	"

측정 분야(Measurement Field) : 406. RF 측정 (Radio frequency measurement)

분류 번호	측정기명		권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
			교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
40645	1	터미네이션 (Terminations, RF and microwave)					기본 및 추가 수수료의 10 %
	1	18 GHz 이하			185,400		"
	2	18 GHz 초과			211,200		"
	2	동축형 저항기 (Coaxial resisters)			227,900		"
	3	검증 키트 (Verification kits)			실비		"
40646		동축형 서미스터 마운트 (Coaxial thermistor mounts)	12	12			"
	1	동축형 서미스터 마운트 (Coaxial thermistor mounts)				공통적용: 1) 측정 주파수 기준 5개 기준 2) 추가 측정 주파수당 20 % 추가	"
	1	18 GHz 이하			67,600		"
	2	18 GHz 초과			75,700		"
	2	Power bridges			실비		"
40647		도파관형 서미스터 마운트 (Waveguide thermistor mounts)	12	12		공통적용: 1) 측정 주파수 기준 5개 기준 2) 추가 측정 주파수당 20 % 추가	"
	1	6 GHz 이하			59,000		"
	2	6 GHz 초과			67,600		"
40648		전송 장애 측정 시험기 (Transmission trouble testers)	12	12	실비	랜 분석기(LAN meters) 동일 적용	"
40649		열전압 변환기 (RF thermal voltage converters)	12	12		공통적용: 1) 측정 주파수 기준 5개 기준 2) 추가 측정 주파수당 20 % 추가	"
	1	100 MHz 이하 (VHF)			42,400		"
	2	100 MHz 초과 (VHF)			67,600		"
40650		고주파 전압계 (RF voltmeters)	12	12	실비		"
40651		벡터 전압계 (Vector voltmeters)	12	12	103,800		"
40652		전자기장의 세기 측정기 (Field strength meters)	12	12	75,900		"

측정 분야(Measurement Field) : 406. RF 측정 (Radio frequency measurement)

분류 번호	측정기명	권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
40653	변조 신호 발생기 (AM/FM test sources)	24	12	실비		기본 및 추가 수수료의 10 %
40654	딥 시뮬레이터 (Dip simulators)	12	12	실비		"

측정 분야(Measurement Field) : 407. 전자기장의 세기 및 안테나(Field strength & antenna)

분류 번호	측정기명	권장교정주기		표준 교정수수료 (원)		
		교정용 표준기	정밀 계기 이하	기본 수수료	추가 수수료	표준소급비
40701	누설 전자파 측정기 (Microwave leakage monitors)	12	12	실비		기본 및 추가 수수료의 10 %
40702	프로브 류 (Probes)	12	12	실비	등방향성 프로브(Isotropic field probes) 동일 적용	"
40703	이극 안테나 류 (Dipole antennas)	24	24	실비	바이콘니컬 안테나(Biconical antennas), 배수 주기형 안테나(Log-periodic antennas) 동일 적용	"
40704	환상 안테나 류 (Loop antennas)	24	24	실비		"
40705	단극 안테나 류 (Monopole antennas)	24	24	실비	로드 안테나(Rod antennas) 동일 적용	"
40706	전자파 방사 모니터 (Microwave radiation hazard monitors)	12	12	실비		"
40707	혼 안테나류 (Horn antennas)	24	12	실비		"