



QLX-D™ Digital Wireless Systems

더욱 향상된
새로운 기준.



명료한 24-bit 디지털 오디오
놀랍도록 효율적인 무선
강력한 네트워킹
견고하고 안전한 시스템

Shure QLX-D™ 디지털 무선 시스템은 다양하고 구체화된 오디오의 적용이 필요한 환경에 가장 알맞게 사용할 수 있는 시스템입니다. 손쉬운 설치와 직관적인 사용은 다양한 적용이 가능케 하며, QLX-D는 놀라운 RF 효율성을 제공하여 적은 스펙트럼 내에서 보다 많은 채널을 사용할 수 있습니다. 견고한 메탈 구조는 지속적인 사용에 있어서도 견딜 수 있는 높은 내구성을 제공합니다. 기업 회의실 부터 뮤직 클럽, 강의실부터 교회까지 어떠한 장소에도 Shure QLX-D 무선 시스템은 자신 있는 퍼포먼스를 전달합니다.

SHURE[®]

LEGENDARY
PERFORMANCE™



QLX-D™ Digital Wireless Systems

SIMPLE SOPHISTICATION
SOLID WIRELESS PERFORMANCE

시스템 구성



QLXD4 수신기

- 명료한 24-bit 디지털 오디오
- 20Hz -20kHz 주파수 대역*
- 120dB 다이내믹 레인지
- 64/72MHz 튜닝 레인지**
- 6MHz TV 채널 당 17 동시 사용 채널 제공
- 각 주파수 대역 당 60개 이상의 동시 사용 채널 제공**
- AES 256-bit 신호 암호화

- 이더넷 네트워크 수신기
- 네트워크 된 수신기의 주파수 설정을 가능하게 하는 네트워크 스캔
- AMX/Crestron 컨트롤 시스템
- ShurePlus™ 채널 모바일 어플리케이션
- Wireless Workbench® 컨트롤 소프트웨어

QLXD1 바디팩 송신기

- 역광 LCD와 손쉬운 메뉴 탐색 그리고 컨트롤
- 견고한 메탈 구조
- 도크 충전을 위한 외부 충전단
- Shure의 SB900 리튬 이온 충전 배터리 사용 (옵션)

QLXD2 핸드헬드 송신기

- 전설적인 SM58®을 포함한 다양한 마이크 카트리지 구성
- 견고한 메탈 구조
- Shure의 SB900 리튬 이온 충전 배터리 사용 (옵션)

*마이크 캡슐은 변경이 가능합니다. **사용 국가에 따라 다를 수 있습니다.

마이크 옵션 :

핸드헬드 송신기 용

SM, Beta 그리고 KSM 마이크 카트리지로 변경 가능



바디팩 송신기 용

핀 마이크
소형과 초소형 컨덴서 핀 마이크로폰



WL93 소형 핀 마이크로폰



MX150 MicroFlex 초소형 핀 마이크로폰



WL183/WL184/WL185 MicroFlex 핀 마이크로폰

헤드셋
편안한 귀 착용 디자인



MX153B MicroFlex 헤드셋 마이크로폰



SM35 헤드셋 마이크로폰

약기용
약기와 라인 입력을 위한 마이크와 케이블 옵션



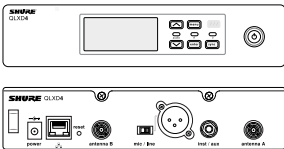
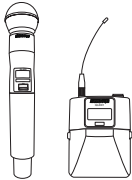
WA305 프리미엄 약기용 케이블



WB98H/C 클립형 약기용 마이크

#마이크 헤드만 별매 가능합니다.

QLX-D™ Digital Wireless Specifications (참고: 모든 무선 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.)

System	RF Carrier Frequency Range	470–937.5 MHz, varies by region
	Image Rejection	>70 dB, typical
	Latency	<2.9 ms
	RF Sensitivity	-97 dBm at 10 ⁻⁵ BER
	Working Range	100 m (328 ft.) line-of-sight <i>Note: Actual range depends on RF signal absorption, reflection and interference.</i>
	Audio Frequency Range	20 Hz to 20 kHz <i>Note: Dependent on microphone type.</i>
	Audio Dynamic Range (System Gain @ +10)	>120 dB, A-weighted, typical
	Total Harmonic Distortion	<0.1% (-12 dBFS input, System Gain @ +10)
	Operating Temperature Range	-18°C (0°F) to 50°C (122°F) <i>Note: Battery characteristics may limit this range.</i>
	QLXD4 Receiver 	Dimensions
Weight		777 g (1.71 lbs.), without antennas
Housing		Steel
Power Requirements		12 V DC @ 0.4 A, supplied by external power supply (tip positive)
Spurious Rejection		> 80 dB, typical
Antenna Connector Type		BNC
Antenna Impedance		50 Ω
Gain Adjustment Range		-18 to +42 dB in 1 dB steps
Configuration		¼" (6.35 mm): Impedance balanced (Tip = audio, Ring = no audio, Sleeve = ground) XLR: balanced (1= ground, 2 = audio +, 3 = audio -)
Antenna Impedance		¼" (6.35 mm): 100 Ω (50 Ω Unbalanced) XLR: 100 Ω
Full Scale Output		¼" (6.35 mm): +12 dBV XLR: LINE setting = +18 dBV, MIC setting = -12 dBV
Mic/Line Switch		30 dB pad
Network Interface		Single Port Ethernet 10/100 Mbps
Network Addressing Capability		DHCP or Manual IP address
QLXD1 Bodypack Transmitter QLXD2 Handheld Transmitter 		Dimensions
	Weight	QLXD1: 138 g (4.9 oz.), without batteries QLXD2: 347 g (12.2 oz.), without batteries
	Housing	QLXD1: Cast aluminum QLXD2: Machined aluminum
	Battery Type	Shure SB900 Rechargeable i-Ion or AA batteries 1.5 V
	Battery Runtime	(@ 10 mW) Shure SB900 rechargeable: up to 10 hours alkaline: up to 9 hours
	RF Output Power	1 mW or 10 mW
	Occupied Bandwidth	< 200 kHz
	Modulation Type	Shure proprietary digital
	Mic offset Range	0 to 21 dB (in 3 dB steps)

SHURE[®]
LEGENDARY
PERFORMANCE™

Asia, Pacific:
Shure Asia Limited
22/F, 625 King's Road
North Point, Island East
Hong Kong

Phone: +852-2893-4290
Fax: +852-2893-4055
Email: info@shure.com.hk
www.shure.com/asia

SAMASOUND

삼아프로사운드(주)
서울시 종로구 삼일대로 457
수운화관 11층

Phone: 02-734-0631
Fax: 02-734-0647
Email: sama@samasound.co.kr