

SHURE ULX-D DIGITALT TRÅDLÖST SYSTEM



ULX-D ERBJUDER EN PREMIUM 24-BIT/48KHZ DIGITAL LJUDKVALITET I KOMBINATION MED SPEKTRUM-EFFEKTIVA OCH INTELLIGENTA RF-PRESTANDA SOM UPPFYLLER BEHOVEN VID KRÄVANDE INSTALLATIONER.

SHURE
LEGENDARY
PERFORMANCE™

- Bästa ljudprestanda (~ 120 dB dynamiskt omfång) även vid svaga insignaler.
- För närvarande enda mikrofonssystemet i världen med godkänd krypterad (Advanced Encryption Standard, AES-256) RF-sändning för säker överföring i konfidentiella miljöer.
- Ööverträffad kombination av transient, bas och övergripande ljudsvar.
- WWB 6.
- AMX och CRESTRON kompatibelt.
- Axient Spectrum Manager interoperabilitet.
- State-of-the-art laddningsbarhet (Li-Ion, 3h full uppladdning) med flera laddningsvarianter ger ca 12 h drifttid för handhållna- och ficksändare.

SPEKTRUMEFFEKTIVITET:

Fyra frekvensband finns:

- G51 = 470-534MHz (beställningsvara)
- H51 = 534-598MHz (beställningsvara)
- K51 = 606-670MHz (lagervara)
- P51 = 710-782MHz (beställningsvara)
- 64-72 MHz brett frekvensband (bandberoende).
- 8 MHz (TV-kanal) = Hela 17 kompatibla kanaler (vid 10 mW, för-

programmerad).

- 1 mW, 10 mW, 20 mW effekt på RF-signal kan väljas i menyn.
- Konstant Interferens Detektion algoritm (för avancerad felsökning).

YTTERLIGARE FUNKTIONER OCH FÖRDELAR:

- System Gain Control på mottagaren endast. Inget behov av att "jaga" presentatör för att justera förstärkningen.
- Sändare i metall ger beprövad robusthet.
- Flera låslägen för sändare.
- ULX-D använder Advanced Encryption Standard (AES-256) för tillämpningar med hög säkerhet och möjliggör en sömlös integration i dagens media-styrssystem.
- Systemet använder den senaste tekniken i laddningsbarhet som kommer från Axient.

KORT BESKRIVNING:

ULX-D erbjuder en premium 24-bit/48kHz digital ljudkvalitet i kombination med spektrum-effektiva och intelligenta RF-prestanda som uppfyller

SHURE ULX-D DIGITALT TRÅDLÖST SYSTEM

behoven vid krävande installerade tillämpningar.

ULX-D använder Advanced Encryption Standard (AES-256) för tillämpningar med hög säkerhet och möjliggör en sömlös integration i dagens media-styrssystem. Systemet använder den senaste tekniken i laddningsbarhet som kommer från Axient.

Utöver detta finns nu även ULXD4D (Dual) och ULXD4Q (Quad) med en expansiv uppsättning förbättrade funktioner, inklusive High Density läge samt DANTE digitalt nätverk för ljud över Ethernet.

FINESSER OCH EGENSKAPER:

- Bästa ljudprestanda (~ 120 dB dynamiskt omfång med XLR, ~ 130 dB med Dante)
- Branschledande kontroll
- WWB 6 (kommer snart)
- AMX och CRESTRON kompatibelt
- Axient Spectrum Manager interoperabilitet (kommer snart)
- State-of-the-Art laddningsbarhet (Li-Ion, 3 tim till full uppladdning) med flera dedikerade laddare som ger upp till 12 tim drifttid för handhållna och ficksändare
- Krypterad RF Transmission för säker överföring i konfidentiella miljöer.

SPEKTRUMEFFEKTIVITET:

- - 64-72 MHz brett frekvensband (bandberoende)
- - 8 MHz (TV-kanal) = 23 kanaler, optimalt beräknade (17 kanaler på 10 mW, förprogrammerat)
- - 1 mW, 10 mW, 20 mW valbara RF effektalternativ
- Kontinuerlig Interference Detection algoritim (för avancerad felsökning)

För skalbarhet och flexibilitet kommer ULX-D mottagarna även i en dubbel- och quad-kanalsversion med följande funktioner:

- ULXD4D Dual Channel respektive ULXD4Q Quad Channel. Digital Trådlös mottagare med två (respektive fyra) kanaler i en enda rackenhet, var och en med sina egna ljud- och RF-mätare, gain kontroll samt utgångar som kan vara antingen direkt eller summerade för flexibel signal routing.
- RF kaskad, två Ethernet-portar och intern strömförsörjning
- High Density mode Inom ett område på 30 meter optimerar High Density läget systemet att köra minst tre gånger antalet användbara frekvenser över standardläge vid 1 mW sändareffekt. (Exempel: Scan resulterar i en 8 MHz TV-kanal och hittar 63 öppna,

kompatibla frekvenser i stället för 23)

- Ficksändare med Frekvens Diversity. Signalerna från en gemensam källa dirigeras till mottagarens ljudutgångar via två ficksändare med olika frekvenser. Växling mellan kanalerna sker på millisekunder, utan avbrott i audiosignalen.
- Ljudsummering. Kombinera utvalda ljudkanaler som ska dirigeras till alla valda utgångar och låt mottagaren fungera som en 2- eller 4-kanalsmixer. Alla XLR utgångar för de valda kanalerna kan tillhandahålla det summerade ljudet.
- DANTE™ Digital Audio Networking Over Ethernet. Digitalt ljud överförs via standard Ethernet med skärmad Cat5e (eller högre) kablar. Dante™ erbjuder låg latency, tigt klocksynchronisering och hög Quality of Service (QoS) för att tillhandahålla tillförlitlig audio transport till olika Dante enheter.



ART

BESKRIVNING

ULXD1	Digital ficksändare. 4-polig mini-XLR.
ULXD2/SM58	Digital handsändare med SM58 kapsel.
ULXD2/SM86	Digital handsändare med SM86 kapsel.
ULXD2/SM87	Digital handsändare med SM87 kapsel.
ULXD2/B58	Digital handsändare med Beta58 kapsel.
ULXD2/B87A	Digital handsändare med Beta87A kapsel.
ULXD2/B87C	Digital handsändare med Beta87C kapsel.
ULXD2/KSM9	Digital handsändare med KSM9 kapsel.
ULXD4	Digital enkanalig mottagare.
ULXD4D	Tvåkanals Digital trådlös mottagare
ULXD4Q	Fyrkanalig Digital trådlös mottagare
SB900	Shure laddningsbart batteri
SB900-8	Shure laddningsbara batterier (8 Pack)
SBC200	Laddare fristående för två batterier (utan nätdel)
SBC200-E	Laddare fristående för två batterier (med nätdel)
SBC800-E	Laddare för åtta batterier
SBC-AX	Modul för AXT900 rackmonterad laddare
SBC210-E	Laddare för två batterier

ULXD2 är tillgänglig med SM58, SM86, SM87, Beta 58A, KSM9, Beta 87A, och Beta 87C huvuden.

SHURE
LEGENDARY
PERFORMANCE™

