

UPUTE ZA KORIŠTENJE

Mikrofonski prijemnik

SHURE SLXD4D

Zagreb, ožujak 2026.

Ovaj dokument je izrađen u sklopu projekta “e-Sveučilišta”, financiranog sredstvima Europske unije iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti. Nositelj projekta je Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNET. Izneseni stavovi i mišljenja su autorski i ne odražavaju nužno službena stajališta Europske unije ili Europske komisije. Europska unija i Europska komisija ne mogu se smatrati odgovornima za iznesena stajališta i mišljenja u ovom dokumentu.

Sadržaj

<i>i. SHURE SLXD4D</i>	1
<i>i.a. Sadržaj paketa</i>	1
<i>i.b. Specifikacije</i>	1
1. Početak rada	2
1.1. Korištenje	2
Popis literature	4
Impressum	5

i. SHURE SLXD4D

Shure SLXD4D je dvo-kanalni digitalni bežični prijemnik namijenjen profesionalnoj uporabi. Omogućuje 24-bitni digitalni audio, pouzdanu UHF transmisiju te stabilan rad zahvaljujući Digital Predictive Switching Diversity tehnologiji. Metalno kućište, uklonjive antene i mogućnost rada do 32 sustava u istom frekvencijskom području čine ga pouzdanim rješenjem za razne aplikacije.



Slika 1. Prednja strana mikrofonskog prijemnika Shure SLXD4D



Slika 2. Stražnja strana mikrofonskog prijemnika Shure SLXD4D

i.a. Sadržaj paketa

- SLXD4D prijemnik (dvo-kanalni)
- Napajanje
- Dva uklonjiva antenska modula
- Pribor za montažu u rack

i.b. Specifikacije

- 24-bitni digitalni audio s visokim dinamičkim rasponom.
- UHF frekvencijsko područje rada.
- Digital Predictive Switching Diversity za stabilan RF prijenos.
- Do 32 kompatibilna sustava u jednom frekvencijskom području.
- Kućište: metalno, robusno.
- Ethernet (10/100 Mbps) za umrežavanje.
- Dometa do 100 m (ovisno o uvjetima).

1. Početak rada

1. Postavite prijemnik u rack ili stabilnu površinu.
2. Spojite dvije antene na stražnju stranu uređaja.
3. Spojite napajanje i uključite uređaj.
4. Povežite audio izlaze (XLR ili 6.3 mm) s miksetom ili audio sustavom.
5. Na prijemniku pokrenite RF skeniranje za pronalazak slobodne frekvencije.
6. Poravnajte IR prozor prijemnika i odašiljača kako bi se automatski uparili.

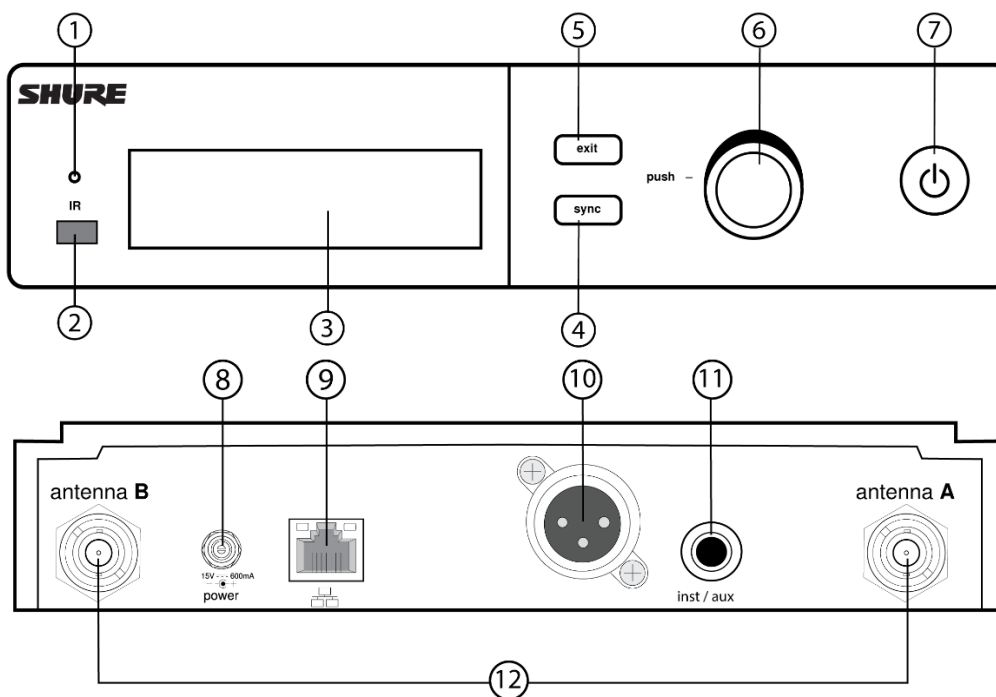
1.1. Korištenje

LCD zaslون prikazuje RF i audio razine za svaki kanal.

Kontrolne tipke omogućuju navigaciju kroz izbornike i postavke.

Ethernet priključak omogućuje umrežavanje i upravljanje putem softvera.

IR Sync omogućuje brzo i jednostavno uparivanje s odašiljačem.



Slika 3. Shematski prikaz mikrofonskog prijemnika Shure SLXD4D

1. Sync LED (LED za sinkronizaciju):

- **Treperi:** način IR sinkronizacije je aktiviran.
- **Stalno svijetli:** prijemnik i predajnik su poravnati za IR sinkronizaciju.

2. IR port:

- Poravnajte ga s IR portom predajnika tijekom IR sinkronizacije kako bi se predajnik programirao.

3. Display (zaslon):

- Prikazuje opcije izbornika, postavke prijemnika i postavke predajnika.

4. Sync button (gumb za sinkronizaciju):

- Pritisnite za aktiviranje IR sinkronizacije.

5. Exit button (gumb za izlaz):

- Pritisnite za otkazivanje i izlazak iz trenutačne operacije.

6. Control knob (upravljačka tipka/encoder):

- Mijenja parametre izbornika. Pritiskom na tipku potvrđuju se promjene.

7. Power button (gumb za uključivanje):

- Uključuje ili isključuje prijemnik.

8. Power supply port (priključak za napajanje):

- Priključak za DC napajanje.

9. Ethernet port:

Za mrežno povezivanje.

Amber LED (narančasti LED indikator – brzina mreže):

- **isključen:** 10 Mbps
- **uključen:** 100 Mbps

Green LED (zeleni LED indikator – mrežni status):

- **isključen:** nema mrežne veze
- **uključen:** mrežna veza aktivna
- **treperi:** brzina treperenja odgovara količini mrežnog prometa

10. XLR audio izlaz*:

Balansirani izlaz

(1: masa, 2: audio +, 3: audio –)

11. 1/4" instrument/aux izlaz*:

Impedancijski balansirani

(Tip: audio +, Ring: audio –, Sleeve: masa)

12. Antenski priključci:

BNC priključci za prijemne antene.

Popis literature

- Shure. *SLXD4D+*. <https://www.shure.com/en-EU/products/wireless-systems/slxd-plus/slxd4dplus?variant=SLXD4D%252BE%253D-G65> (pristupljeno 18. 5. 2026.)
- Shure. *SLXD4+, SLXD4D+ Wireless System*. <https://www.shure.com/en-US/docs/guide/slxd4plus> (pristupljeno 18. 5. 2026.)

Impressum

Nakladnik: Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNET

Projekt: e-Sveučilišta

Autor: Jurica Bosnar

Lektor: Kristina Dvorski

Zagreb, ožujak 2026.

Sadržaj publikacije isključiva je odgovornost Hrvatske akademske i istraživačke mreže – CARNET.