



NAVODILA ZA UPORABO

Ojačevalnik HDMI-signala Digitus DS-55901

Kataloška št.: 94 32 57



Spoštovana stranka,

zahvaljujemo se vam za nakup tega izdelka. Prosimo, da si za optimalno zmogljivost in varnost pred priključitvijo, uporabo ali nastavljanjem tega izdelka natančno preberete te napotke. Prosimo, da ta navodila za uporabo shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati.

KAZALO

1.0 UVOD	2
1.1 ZNAČILNOSTI	2
2.0 TEHNIČNI PODATKI	3
3.0 VSEBINA PAKETA	4
4.0 OPIS SPREDNJE IN ZADNJE STRANI	4
5.0 PRIKLJUČITEV IN DELOVANJE	4
5.1 DIAGRAM PRIKLJUČITVE	5
6. VARNOSTNI NAPOTKI	5
GARANCIJSKI LIST	6

1.0 UVOD

Ta ojačevalnik HDMI-signala je izboljšana različica. Podaljša dolžino HDMI-kablov na do 35 metrov, tako da regenerira HDMI-signal, preden pošlje izhodni signal na HDMI-monitor ali HDMI-projektor. V skladu z dolžino HDMI-kabla lahko posebej razvit izenačevalnik nastavite tako, da dosega najboljšo funkcijo prenosa. Ta ojačevalnik HDMI-signala ima kovinsko ohišje za boljše izločanje elektromagnetnih motenj in odstrani digitalni šum v vaši sliki. Ta ojačevalnik signala z edinstveno obliko lahko pritrdite s priloženim kotnikom.

Ojačevalnik signala je združljiv s HD-DVD, SKY-STB, PS3, Xbox36 itd. Nudi rešitve za naslednje primere rabe: HDTV-prodaja in javne predstavitve, HDTV, STB, delovanje DVD-predvajalnikov in projektorjev, raba pri razvoju zvoka, raba v prostorih in raba v varnostne namene, nadzor podatkovnih centrov, izmenjava informacij, predstavitve v konferenčnih prostorih, šolske prireditve in prireditve na področju izpopolnjevanja.

1.1 ZNAČILNOSTI

Ta ojačevalnik HDMI-signala ima številne značilnosti, ki skrbijo za njegovo odlično zmogljivost. Med te značilnosti sodijo:

- Podpira visokohitrostni HDMI-standard (1.3b)
- Podpira najvišjo video ločljivost 1080p (p = piksli = slikovne točke)
- Podpira pasovno širino 225 MHz/2,25 Gb/s na kanal (6,75 Gb/s vsi kanali)
- Podpira 12 bitov na kanal (36 bitov vsi kanali) Deep Color
- Združljivost s HDCP

- Kovinsko ohišje za boljše izločanje elektromagnetnih motenj
- Podpira predvajanje dekomprimiranega zvoka kot je LPCM
- Podpira predvajanje komprimiranega zvoka kot je DTS-Digital, Dolby-Digital (vključno z DTS-HD in Dolby True-HD)
- Možnost nastavitve 8 nivojev izenačevalnika z vrtenjem regulatorja EQ od 0 do 7, s čimer je možna podpora različnih dolžin HDMI-kabla med 1 in 35 metrov
- Edinstvena oblika, zasnovana za boljše povezave
- Podpira vse 3D-formate, vključno s 1080p pri 23,98/24 Hz, 720p pri 59,94/60 Hz/50 Hz

2.0 TEHNIČNI PODATKI

Signalni vhod/izhod

Vhodni video signal: 5 V_{p-p} (TTL)
Maks. območje posamezne priključitve (Single Link): 1920 x 1080 slikovnih točk
Video izhod: visokohitrostni HDMI-standard (1.3b)
Vhodni/izhodni HDMI-vtič: 19-polni, tipa A

Delovna frekvenca

Navpičen frekvenčni razpon: 50/60 Hz
Pasovna širina video ojačevalnika: 2,25 Gb/s/225 MHz

Ločljivost (HDTV)

Prepletena slika (50 in 60 Hz): 480i, 576i, 1080i
Neprepletena slika (50 in 60 Hz): 480p, 576p, 720p, 1080p

Mehanski podatki

Mere (D x Š x V): 5 x 4 x 3,5 mm
Neto teža: 78 g

Garancija

Omejena garancija: 2 leti na material in izdelavo

Pogoji za delovanje

Temperatura pri delovanju: 0 °C do +70 °C
Vlažnost zraka pri delovanju: 10-85 % rel. vl. (brez kondenzacije)
Temperatura pri shranjevanju: -10 °C do +80 °C
Vlažnost zraka pri shranjevanju: 5-90 % rel. vl. (brez kondenzacije)

Napajanje

Zunanje napajanje: 5 V/DC z 2 A (po želji)
Maks. energijska poraba: 3 W

Zakonska dovoljenja

Pretvornik: FCC, CE, UL
Napajanje: UL, CE, FCC

Dodatni adapter

AC-napajalnik: 1
Navodila za uporabo: angleščina, nemščina

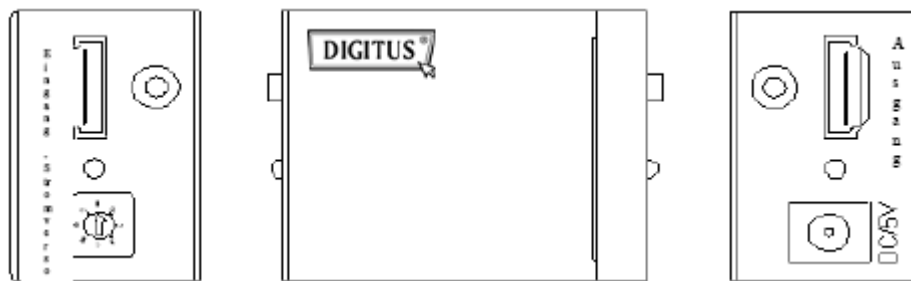
Opomba: Tehnični podatki se lahko spremenijo brez najave.

3.0 VSEBINA PAKETA

Prosimo, da pred uporabo naprave preverite vsebino paketa. Preverite, če se v embalaži nahajajo naslednji sestavni deli:

- Ojačevalnik HDMI-signala
- Dva kotnika v obliki črke L
- Matica
- Navodila za uporabo

4.0 OPIS SPREDNJE IN ZADNJE STRANI



5.0 PRIKLJUČITEV IN DELOVANJE

1) Izhod izvirne naprave priključite na vhod ojačevalnika HDMI-signala, nato pa priključite izhod na HDMI-napravo s prikazovalnikom. Ojačevalnik HDMI-signala je treba postaviti v bližini HDMI-naprave s prikazovalnikom (po želji lahko uporabite vhodne kable).

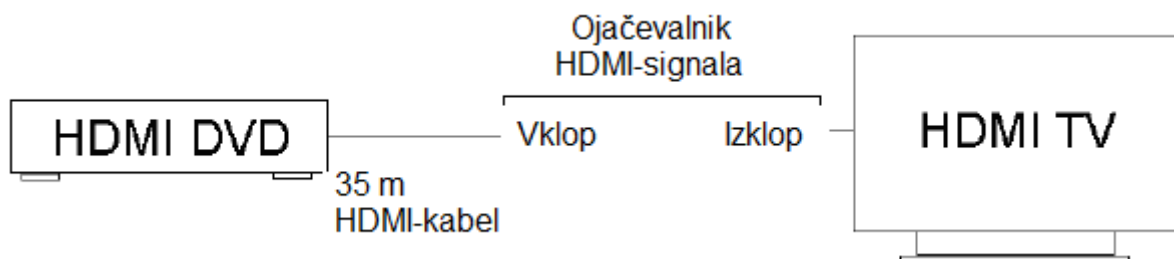
* Prosimo, upoštevajte podglavje "Diagram priključitve".

2) Nastavite izenačevalnik v položaj od 0 do 7 v odvisnosti od dolžine HDMI-kabla.

- 3) Če 5 V, ki jih da na razpolago vir, ne zadostuje, potem priključite stran za enosmerni tok (DC) 5 V napajanja.

Pozor: Kabel previdno priključite/izvlecite.

5.1 DIAGRAM PRIKLJUČITVE



6. VARNOSTNI NAPOTKI

- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
- Naprava in njena priključna vrstica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Nemčija



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Ojačevalnik HDMI-signalu Digitus DS-55901**
Kat. št.: **94 32 57**

Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljeno ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec:

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.