

Navodila za video sprejemnik Gigalink mini IV

Kat. št. 11 70 64

Pred prvo uporabo

Obvezno upoštevajte varnostna opozorila. Pred uporabo naprave preberite celotna navodila.

POZOR!

(glejte tehnični podatki)

upoštevajte:

- temperaturno območje
- območje zračne vlage
- zaščitno stopnjo

Naprave ne izpostavljajte direktni sončni svetlobi.

Pri škodi, ki bi nastala zaradi neupoštevanja teh navodil, preneha pravica do garancije. Za posledično škodo prav tako ne prevzemamo nobene odgovornosti.

Za osebno ali stvarno škodo, ki bi nastala zaradi nestrokovnega ravnanja ali zaradi neupoštevanja varnostnih opozoril ne prevzemamo odgovornosti. V takšnih primerih preneha vsakršna pravica do garancije.

Ne prevzemamo odgovornosti za namerno povzročeno škodo na napravi, ali škodo, ki nastane na tujem premoženju zaradi napačne uporabe naprave.

Kratek opis

S sistemom lahko prenašate video signale z oddajnika kamere, video oddajnika z zvokom (mono) ipd. na sprejemnik.

Ti brezžični sistemi so primerni za prenos na velikih do srednje velikih razdaljah. Prenašate lahko vse video in avdio vire (Pal, Secam, NTSC).

Ta naprava je zaščitena pred napačno polariteto. Kljub temu pa priporočamo, da upoštevate pravilno polariteto. Notranji kontakt je plus pol. Upoštevajte, da ob vklopu najprej pravilno priključite oddajnik in nato vtaknite napajalnik v vtičnico. Pri izklopu postopajte v obratnem vrstnem redu.

Možni načini uporabe

Brezžični sprejem video / avdio signalov skoraj nima omejitev.

Pregled funkcij

- prenos video signala
- prenos avdio signala (mono / stereo)
- preklop kanalov

Opis priključkov

Glejte sliko v originalnih navodilih na str. 2.

1. DC VTIČNICA

(1,9/6,6 mm) za napajanje sprejemnika. Uporabite napajalnik z izhodno enosmerno napetostjo 7-30 V (130 mA pri 12 V) in DC vtič (2,1 / 5,5 mm). Obvezno pazite na pravo polariteto! Notranji kontakt je plus pol. Najprej opravite vse priključitve na sprejemniku in šele nato vključite napajalnik v vtičnico.

2. REGULATOR ZA VIDEO NIVO

Nivo video signala je tovarniško normiran (1 Vss). Po potrebi lahko nivo sprejemnika prilagodite svojim napravam.

3. / 4. IZHOD VIDEO / AVDIO SIGNALA

Za ločitev video in avdio signala uporabite izolirane kable.

5. PREKLOPNI KANAL

V povezavi z video oddajniki lahko preko tega kanala prenašate dodatne preklopne informacije, npr. sprožitev alarma ali vklop/izklop LP rekorderja. Preklopni kanal se aktivira na oddajniku (glejte sliko 1 v originalnih navodilih na str. 3). Pri tem izhod Open Collector preklopi na maso in je lahko obremenjen z maksimalno 80 mA (maks. 15 V). Induktivni obremenitvi je potrebno dodeliti zaščitno diodo!

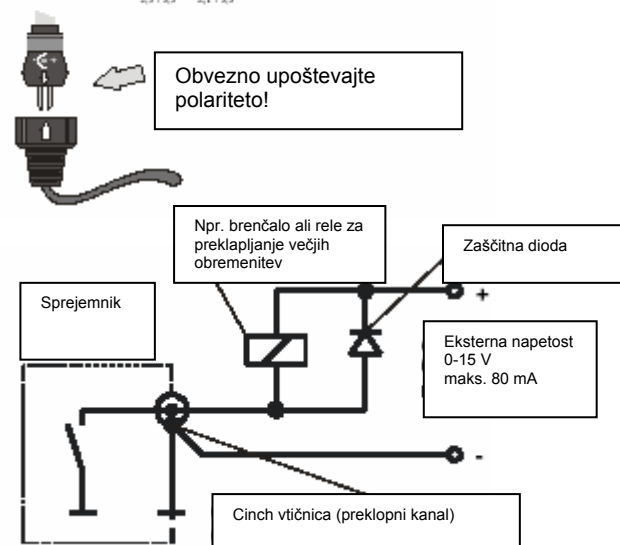
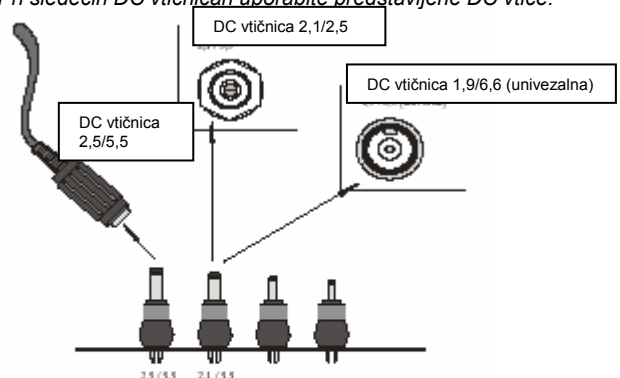
6. POWER LED

7. STIKALO ZA IZBIRO KANALA

Stikalo za nastavitve sprejemnega kanala.

Kanal	Gigalink
0	2414,5
1	2414,5
2	2428,5
3	2442,5
4	2456,5
5	2470,5
6	2414,5
7	2414,5
8	2414,5
9	2414,5
A	2414,5
B	2414,5
C	2414,5
D	2414,5
E	2414,5
F	2414,5

Pri sledečih DC vtičnicah uporabite predstavljene DC vtiče.



Tehnični podatki

Oznaka izdelka	GigaLink OEM sprejemnik IV
Frekvenca	2,4-2,483 GHz
Kanali	5
Doseg znotraj v povezavi z ustreznimi oddajniki	odvisen od stanja gradbenih materialov v stavbah in števila sten ca. 30 m
Doseg zunaj v povezavi z ustreznimi oddajniki pri vidni povezavi	ca. 300 m

Video izhod	FBAS ali BAS normalni slikovni signal, pozitiven $1\pm 0,1$ Vss na 75 Ohm, nastavljen od 0,5-1,5 Vss
Video območje	30 Hz - 5 MHz
Avdio izhod	A 500 mVeff na 1 kOhm
Avdio območje	15 Hz - 16 kHz

Občutljivost Tunerja

-omejena občutljivost glede ojačitve	-94 dBm ^ 13 dB μ V
-omejena občutljivost šuma	-86 dBm ^ 21 dB μ V pri SN 12 dB
Način modulacije	Video/Avdio frekvenčno modulirana F3F

Preklopna frekvenca kanala	Zvok A 32 kHz
Napajanje	DC 7 -30 V
Poraba toka brez obremenitve	ca. 130 mA pri 12 V
Antena	omnidirektna antena
Velikost v mm brez antene	(ŠxDxV) vgradna 89 x 84 x 25 mm
S konektorji	: 99 x 89 x 25 mm
Teža ca.	120 g

Temperaturno območje (delovanje / skladiščenje)	-10 - +55 °C / -20 - +60°C
Zračna vlaga	maks.70% brez kondenziranja

Priključki

Video izhod	Cinch
Avdio izhod A	Cinch
Izhod preklopnega kanala	<i>sponke</i>
DC vtičnica	1,9 x 6,6 mm

Ta izdelek je bil izdelan z upoštevanjem certificiranih sistemov upravljanja po ISO/TS 16949 in DIN EN ISO 9001:2000.

Garancija:

Za to napravo podjetje Conrad Electronic d.o.o. k.d. zagotavlja minimalni garancijski rok v skladu z zakonom (razen če je v katalogu drugače določeno). Garancija zajema brezplačno odpravo pomanjkljivosti, za katere je dokazano, da so posledica uporabe materialov, ki so oporečni ali posledica tovarniških napak. Pridržujemo si popravila, naknadne izboljšave, dobavo nadomestnih delov ali povračilo nakupne cene. Pri naslednjih kriterijih se popravila ne izvajajo oziroma preneha pravica iz garancije:

- pri spremembah in poizkusih popravila na aparatu
- pri nestrokovnem dodajanju konstrukcijskih sklopov, samovoljnem ožičenju elementov kot so stikala, potenciometri, vtiči itd.
- pri uporabi drugih elementov, ki originalno ne spadajo k aparatu
- pri poškodbah zaradi poseganja tujih oseb
- pri priklopu na napačno napetost ali vrsto toka
- pri napačnem upravljanju ali poškodbah zaradi malomarnega ravnanja
- pri defektih, ki nastanejo zaradi premostitve varovalk ali zaradi uporabe napačnih varovalk.

Baterije: Baterije ne spadajo v otroške roke. Baterije, akumulatorje ter izdelke, ki imajo le-te vgrajene na takšen način, da jih ni možno odstraniti, in so bili kupljeni pri nas, lahko vrnete v našo trgovino ali jih pošljete na naš naslov. Za te izdelke vam je na voljo poseben zabojnik. Baterije in akumulatorji ne spadajo v gospodinjne odpadke.

Garancijska izjava: Za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme velja minimalni garancijski rok v skladu z zakonom. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje. Garancija ne velja za mehanske poškodbe razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.