

Návod k použití

Obj. č. 117064

GigaLink OEM

Vážený zákazníku, s potěšením Vám představujeme jeden z našich nových výrobků z palety „Video 2000“, jehož vlastníkem jste se stali. Sjednotili jsme naši novou generaci konstrukcí tunerů, která se vyznačuje lepším kanálovým laděním a o 5% vyšší citlivostí. Dohromady to vede k širšímu přenosovému rozsahu.

K získání lepší adaptability antény a snížení ztrát ve spojích konektorů je nyní anténa přiletována.

Přijímač byl vyvinut ke splnění vysokých očekávání našich zákazníků. Jsme přesvědčeni, že Vás jeho kvalita přenosu přesvědčí. Věříme, že Vám Váš nový přenosový systém bude spolehlivě sloužit.

Dříve než začnete se zařízením pracovat!

Tento návod by Vám měl pomoci porozumět všem funkcím tohoto zařízení. Přečtěte si prosím tento návod velmi pečlivě, vyvarujete se tím případnému poškození zařízení, způsobené neopatrným užíváním nebo špatným nastavením.

Pozor! (shlédněte technickou tabulku)

- vyvarujte se užívání zařízení na přímém slunečním světle.
- vezměte v úvahu provozní podmínky jako je teplota a vlhkost
- myslete na ochranou skupinu zařízení

Výrobce odmítá nést veškerou zodpovědnost za škody způsobené nevhodným užíváním výrobku (viz. návod) nebo při jakémkoliv neodborném otevírání krytu zařízení.

Informace

Tento rádiový systém je vyvinut pro přenos videosignálů z jednoho kamerového vysílače nebo videovysílače (atd.) s audiovýstupem (mono) k přijímači.

Tento systém je vhodný pro přenos na dlouhé vzdálenosti všech video a audio zdrojů (PAL, SECAM, NTSC).

Toto zařízení má zabudovanou ochranu proti obrácenému připojení. Nicméně Vám doporučujeme věnovat polaritě při zapojování pozornost. Vnitřní kontakt je plusový pól. Propojte prosím nejdříve všechny terminály a teprve poté připojte hlavní napájení. Budete-li chtít uvést zařízení mimo provoz, proveďte výše uvedené pokyny obráceně.

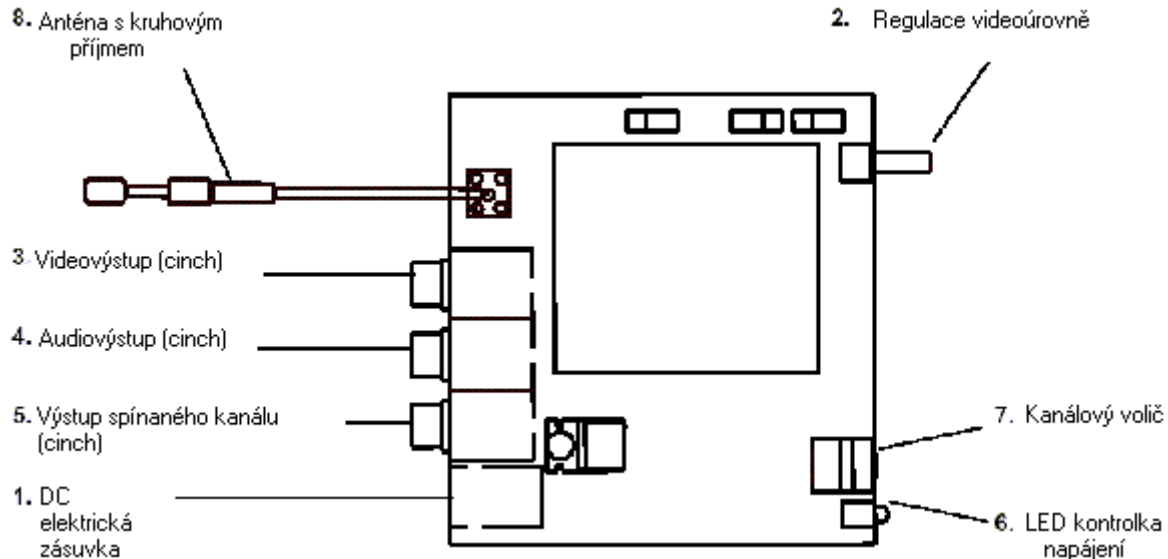
Použití:

Tento bezdrátový přenosový systém nemá téměř žádné omezení. Můžete přijímat video / audio signály.

Základní funkce:

- vysílání videosignálů
- vysílání audiosignálů (mono / stereo)
- spínací kanál (např. alarm)

Přehled obslužných prvků a připojení



Alokační plán

1. DC elektrická zásuvka

(1,9 / 6,6mm) pro napájecí zdroj. Musíte použít napájecí adaptér s DC výstupem **7-30 V (130 mA při 12 V)** a DC zástrčka (2,1 / 5,5mm). Prosím, vezměte v úvahu polarizaci. Vnitřní kontakt je plusový pól. Propojte prosím nejdříve všechny terminály a teprve poté připojte hlavní napájení.

2. Přepnutí do úrovně video

Úroveň videosignálu je továrně přednastavená na 1V. Můžete měnit úroveň nastavení v závislosti na připojeném zařízení.

3. / 4. Video / audio výstup signálu

Při připojení dalšího vodiče k video / audiosignálu použijte prosím stíněnou linku.

5. Spínací kanál

S pomocí tohoto spínacího kanálu mohou být vysílány spínací signály na zařízení jako např. videorekordér nebo ke spuštění alarmu, atd. Spínací kanál bude být aktivován na vysílací straně vysílače v případě, že status na výstupu vysílače značí „open collector“ (otevřený kolektor). Tento výstup může být zatížen 80mA (15 V max.). Upozornění: Při induktivním zatížení musí být zařízení připojeno přes ochranu diodou.

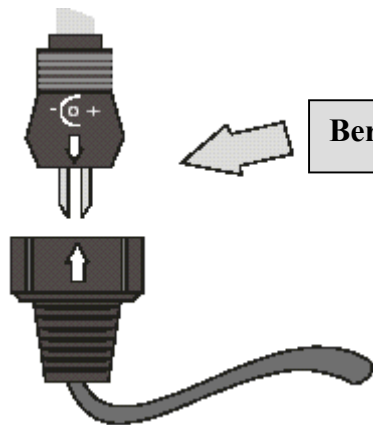
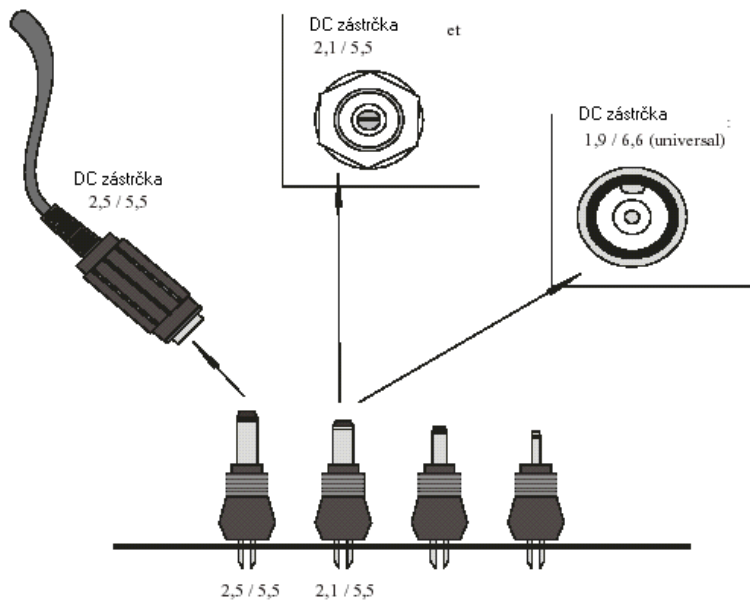
6. LED kontrolka napájení

7. Kanálový volič

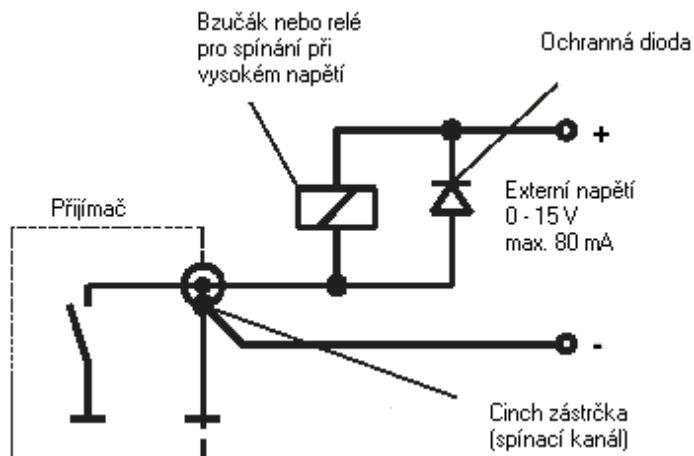
Spínač pro nastavení přijímaného kanálu.

! K vzájemnému propojení používejte prosím pouze vhodné konektory !

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



Berte prosím ohled na polaritu konektorů !



Název produktu	GigaLink OEM přijímač IV
Frekvenční rozsah	2,4 – 2,483 GHz
Počet kanálů	5
Dosah uvnitř budov s příslušným vysílačem	závisí na počtu, tloušťce a materiálu stěn cca. 30 m
Vnější dosah	na volném prostranství cca. 300 m
Videovýstup	FBAS nebo BAS–normsignál, positiv $1 \pm 0,1V$ na 75Ohm, regulovatelný 0,5 – 1,5 V, signál kombinovaného barevného signálu $1 \pm 0,1 V$
Rozsah videosignálu	30 Hz – 5 MHz
Audiovýstup A	500 mV na 1 kOhm
Rozsah audiosignálu	15 Hz – 16 kHz
Citlivost hranice zesílení	- 94 dBm Δ 13dB μ V
Citlivost hranice šumu	- 86 dBm Δ 21dB μ V při SN 12 dB
Modulační mód	video / audio frekvenční modulátor F3F
Přepínací kanálová frekvence	tón A 32kHz
Napájecí napětí DC	7 – 30 V
Odběr proudu bez zatížení	130 mA při 12 V
Anténa	s kruhovým příjmem
Rozměry v mm bez antény	89 x 84 x 25 mm včetně konektorů: 99 x 89 x 25 mm
Teplota	v provozu: - 10 až + 55 st. v uskladnění: - 20 až + 60 st.
Vlhkost vzduchu	max. 70%, pokud není kondenzovaná
Konektory	
Videovýstup	cinch / RCA
Audiovýstup	cinch / RCA
Výstup spínacího kanálu	terminál
DC zásuvka	1,9 x 6,6 mm

Tento produkt byl vyroben dle směrnic ISO / TS 16949 a DIN EN ISO 9001:2000.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení do provozu a k obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Uložte tento návod k pozdějšímu nahlédnutí!

Změny vyhrazeny!

Všechna práva, také na překlady vyhrazena. Reprodukce typu fotokopie, mikrofilm nebo zachycení v zařízeních pro zpracování dat je možno jen s písemným svolením CONRAD ELECTRONIC GmbH.