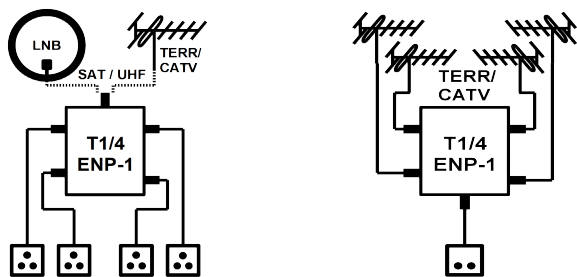


T1/4ENP-1

10 schémata zapojení



zapojení jako rozbočovač

zapojení jako slučovač

Příklady zapojení rozbočovače pro satelitní signál:

Při použití Quattro konvertoru lze rozbočit jakýkoliv výstup.

Při použití Quad, Twin nebo Single konvertoru může nastat kolize ovládacího signálu 22 kHz přicházejícího z více přijímačů najednou, tomu se lze vyhnout tak, že signál 22 kHz bude povolen pouze u jednoho přijímače a ostatní budou odkázány na volbu pásma toho prvního. Pokud některý z přijímačů zvolí program z horizontální polarizace, ostatní přijímače nebudou mít přístup k vertikální polarizaci. Zapojení s těmito konvertory je použitelné v případech, kdy je dostačující pouze jedno ze satelitních pásem v jedné satelitní polarizaci pro všechny přijímače připojené k rozbočovači.

11 kontakt

EMP-Centauri s.r.o.
5. května 690
339 01 Klatovy 4
Česká republika

tel: (+420) 376 314 852
fax: (+420) 376 314 367
info@emp-centauri.cz
www.emp-centauri.cz

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení výrobku EMP-Centauri. Před instalací a uvedením výrobku do provozu si důkladně prostudujte celý návod k použití. Pro případnou pozdější potřebu uschovejte všechny doklady o koupi a případných opravách výrobku.

1 oblast použití, záruka

Výrobek je určen k distribuci satelitních (SAT) i pozemních (TERR), televizních a rozhlasových signálů. **Instalaci výrobku doporučujeme svěřit odborné firmě.** Na výrobky EMP-Centauri řady ECONOMY CLASS je poskytována záruka 2 (dva) roky od data zakoupení. Záruka se nevztahuje na výrobek používaný k jinému než zde uvedenému účelu. Za zranění nebo materiální škody vzniklé v důsledku jakéhokoliv použití, které není v souladu s návodem, je odpovědný uživatel. Opravy nebo jakéhokoliv zásahy do výrobku smí provádět pouze firma EMP-Centauri, popřípadě firmou EMP-Centauri pověřené odborné firmy.

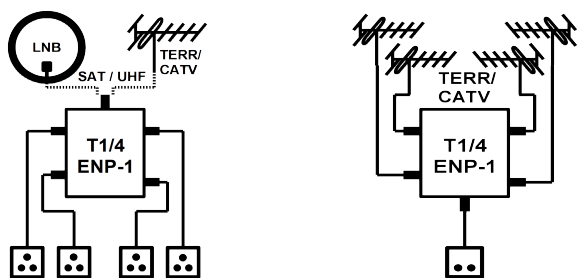
2 technické specifikace

Jedná se o rozbočovač (může být použit i jako slučovač) pro rozbočení satelitních nebo pozemních signálů z UHF pásma. Rozbočovač neumožňuje nezávislý satelitní příjem na více přijímačích. Také neumožňuje sloučení signálu 22 kHz z více přijímačů najednou. Rozbočení satelitního signálu je možné pouze ve specifických případech. Výstupy jsou mezi sebou stejnosměrně oddělené, ale jsou průchozí pro stejnosměrné napájení z výstupu na vstup.

specifikace	T1/4ENP-1
počet vstupů / výstupů	1/4
frekvenční rozsah	470-2150 MHz
průchozí útlum (avg)	8 dB
izolace (min)	15 dB (mezi vstupy)
rozměry (d,š,v)	6,5 x 6,1 x 3,2 cm
teplotní rozsah	-25°C - +60°C

T1/4ENP-1

10 schémata zapojení



zapojení jako rozbočovač

zapojení jako slučovač

Příklady zapojení rozbočovače pro satelitní signál:

Při použití Quattro konvertoru lze rozbočit jakýkoliv výstup.

Při použití Quad, Twin nebo Single konvertoru může nastat kolize ovládacího signálu 22 kHz přicházejícího z více přijímačů najednou, tomu se lze vyhnout tak, že signál 22 kHz bude povolen pouze u jednoho přijímače a ostatní budou odkázány na volbu pásma toho prvního. Pokud některý z přijímačů zvolí program z horizontální polarizace, ostatní přijímače nebudou mít přístup k vertikální polarizaci. Zapojení s těmito konvertory je použitelné v případech, kdy je dostačující pouze jedno ze satelitních pásem v jedné satelitní polarizaci pro všechny přijímače připojené k rozbočovači.

11 kontakt

EMP-Centauri s.r.o.
5. května 690
339 01 Klatovy 4
Česká republika

tel: (+420) 376 314 852
fax: (+420) 376 314 367
info@emp-centauri.cz
www.emp-centauri.cz

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení výrobku EMP-Centauri. Před instalací a uvedením výrobku do provozu si důkladně prostudujte celý návod k použití. Pro případnou pozdější potřebu uschovejte všechny doklady o koupi a případných opravách výrobku.

1 oblast použití, záruka

Výrobek je určen k distribuci satelitních (SAT) i pozemních (TERR), televizních a rozhlasových signálů. **Instalaci výrobku doporučujeme svěřit odborné firmě.** Na výrobky EMP-Centauri řady ECONOMY CLASS je poskytována záruka 2 (dva) roky od data zakoupení. Záruka se nevztahuje na výrobek používaný k jinému než zde uvedenému účelu. Za zranění nebo materiální škody vzniklé v důsledku jakéhokoliv použití, které není v souladu s návodem, je odpovědný uživatel. Opravy nebo jakéhokoliv zásahy do výrobku smí provádět pouze firma EMP-Centauri, popřípadě firmou EMP-Centauri pověřené odborné firmy.

2 technické specifikace

Jedná se o rozbočovač (může být použit i jako slučovač) pro rozbočení satelitních nebo pozemních signálů z UHF pásma. Rozbočovač neumožňuje nezávislý satelitní příjem na více přijímačích. Také neumožňuje sloučení signálu 22 kHz z více přijímačů najednou. Rozbočení satelitního signálu je možné pouze ve specifických případech. Výstupy jsou mezi sebou stejnosměrně oddělené, ale jsou průchozí pro stejnosměrné napájení z výstupu na vstup.

specifikace	T1/4ENP-1
počet vstupů / výstupů	1/4
frekvenční rozsah	470-2150 MHz
průchozí útlum (avg)	8 dB
izolace (min)	15 dB (mezi vstupy)
rozměry (d,š,v)	6,5 x 6,1 x 3,2 cm
teplotní rozsah	-25°C - +60°C

avg - průměrná hodnota, ve specifikovaném rozsahu je tolerance ± 3 dB
min - minimální hodnota

3 převzetí výrobku

Zkontrolujte, zda výrobek není poškozen. V případě poškození se obraťte na Vašeho prodejce.

4 skladování a instalace výrobku

Výrobek nesmí být skladován a instalován v prostředí s nadměrnou vlhkostí, v prostředí s kapající nebo tekoucí vodou, v prostředí s nadměrnou prašností nebo s nadměrnými mechanickými vibracemi a otřesy, v prostředí s teplotou mimo tolerance uvedených v kapitole 2 technické specifikace, v blízkosti zdrojů tepla (radiátory, ventilace, přímé sluneční záření apod.), v dosahu dětí. Výrobek pevně přišroubujte na zeď nebo jiný pevný nehořlavý povrch pomocí vrutů a hmoždinek. Výrobek nesmí být v žádném případě držen jen koaxiálními kabely. Nepokládejte na výrobek nebo do blízkosti výrobku předměty s kapalinami (vázy, sklenice apod.) nebo zdroje otevřeného ohně (svíčky, lampičky apod.).

5 zapojení výrobku

Zapojení výrobku proveďte v souladu s tímto návodem a platnými předpisy. Používejte pouze kvalitní 75Ω koaxiální kabel určený pro satelitní příjem. Na konce koaxiálních kabelů namontujte F konektory (šroubovací, krimpovací nebo kompresní). F konektory zapojte do F zásuvek výrobku a přiměřenou silou dotáhněte. Koaxiální kabely se nesmí lámat, minimální poloměr ohybu je 5 cm. Zapojení jako rozbočovač: Vstupní F zásuvku označenou IN propojte s výstupem satelitního konvertoru nebo UHF antény. Výstupní F zásuvky označené OUT1 až OUT4 propojte s dalšími komponenty rozvodu (satelitní/pozemní přijímače, účastnické zásuvky apod.).

Zapojení jako slučovač: Výstupní F zásuvky označené OUT1 až

2 z 4

avg - průměrná hodnota, ve specifikovaném rozsahu je tolerance ± 3 dB
min - minimální hodnota

3 převzetí výrobku

Zkontrolujte, zda výrobek není poškozen. V případě poškození se obraťte na Vašeho prodejce.

4 skladování a instalace výrobku

Výrobek nesmí být skladován a instalován v prostředí s nadměrnou vlhkostí, v prostředí s kapající nebo tekoucí vodou, v prostředí s nadměrnou prašností nebo s nadměrnými mechanickými vibracemi a otřesy, v prostředí s teplotou mimo tolerance uvedených v kapitole 2 technické specifikace, v blízkosti zdrojů tepla (radiátory, ventilace, přímé sluneční záření apod.), v dosahu dětí. Výrobek pevně přišroubujte na zeď nebo jiný pevný nehořlavý povrch pomocí vrutů a hmoždinek. Výrobek nesmí být v žádném případě držen jen koaxiálními kabely. Nepokládejte na výrobek nebo do blízkosti výrobku předměty s kapalinami (vázy, sklenice apod.) nebo zdroje otevřeného ohně (svíčky, lampičky apod.).

5 zapojení výrobku

Zapojení výrobku proveďte v souladu s tímto návodem a platnými předpisy. Používejte pouze kvalitní 75Ω koaxiální kabel určený pro satelitní příjem. Na konce koaxiálních kabelů namontujte F konektory (šroubovací, krimpovací nebo kompresní). F konektory zapojte do F zásuvek výrobku a přiměřenou silou dotáhněte. Koaxiální kabely se nesmí lámat, minimální poloměr ohybu je 5 cm. Zapojení jako rozbočovač: Vstupní F zásuvku označenou IN propojte s výstupem satelitního konvertoru nebo UHF antény. Výstupní F zásuvky označené OUT1 až OUT4 propojte s dalšími komponenty rozvodu (satelitní/pozemní přijímače, účastnické zásuvky apod.).

Zapojení jako slučovač: Výstupní F zásuvky označené OUT1 až

2 z 4

OUT4 propojte s výstupy UHF antén. Vstupní F zásuvku označenou IN propojte s dalšími komponenty rozvodu (pozemní přijímač, účastnická zásuvka apod.).

Nevyužité zásuvky vždy zakončete 75Ω koncovkou.

Příklady možných zapojení jsou uvedeny v kapitole 10 schémata zapojení nebo na www.emp-centauri.cz.

6 nastavení výrobku

U výrobku T1/4ENP-1 není žádné speciální nastavení.




7 bezpečnost

Z bezpečnostních důvodů musí být výrobek i instalace, do které je výrobek zapojen, náležitě uzemněny. Dbejte zejména na správné uzemnění antén. Všechna zařízení v instalaci zapojte do elektrické sítě až ve chvíli, kdy je vše propojeno a zkontrolováno. Nikdy nepracujte na instalaci (včetně pozemních a satelitních přijímačů, televizí) za bouřky nebo před bouřkou. Úderem blesku do antény mohou na kovových částech výrobku vzniknout nebezpečná přepětí.

8 údržba výrobku

Údržbu provádějte vždy až po odpojení výrobku od instalace. Pokud při práci vstupujete na místa, kde hrozí nebezpečí pádu, věnujte pozornost své bezpečnosti. Při čištění výrobku nepoužívejte žádné tekuté čisticí prostředky, pouze suchou tkaninu. Koaxiální kabely instalované ve venkovním prostředí je vhodné po několika letech používání vyměnit. Jednou za 2 roky je vhodné odšroubovat všechny F konektory a očistit kontakty všech konektorů, popř. zkrátit koaxiální kabely asi o 2 cm.

9 vysvětlení značek

	označení shody
	jen pro vnitřní použití
	Elektrické a elektronické přístroje, které jsou označeny některým z následujících symbolů, nesmějí být podle směrnice EU likvidovány společně s komunálním odpadem. Při likvidaci starého přístroje využívejte

3 z 4

OUT4 propojte s výstupy UHF antén. Vstupní F zásuvku označenou IN propojte s dalšími komponenty rozvodu (pozemní přijímač, účastnická zásuvka apod.).

Nevyužité zásuvky vždy zakončete 75Ω koncovkou.

Příklady možných zapojení jsou uvedeny v kapitole 10 schémata zapojení nebo na www.emp-centauri.cz.

6 nastavení výrobku

U výrobku T1/4ENP-1 není žádné speciální nastavení.




7 bezpečnost

Z bezpečnostních důvodů musí být výrobek i instalace, do které je výrobek zapojen, náležitě uzemněny. Dbejte zejména na správné uzemnění antén. Všechna zařízení v instalaci zapojte do elektrické sítě až ve chvíli, kdy je vše propojeno a zkontrolováno. Nikdy nepracujte na instalaci (včetně pozemních a satelitních přijímačů, televizí) za bouřky nebo před bouřkou. Úderem blesku do antény mohou na kovových částech výrobku vzniknout nebezpečná přepětí.

8 údržba výrobku

Údržbu provádějte vždy až po odpojení výrobku od instalace. Pokud při práci vstupujete na místa, kde hrozí nebezpečí pádu, věnujte pozornost své bezpečnosti. Při čištění výrobku nepoužívejte žádné tekuté čisticí prostředky, pouze suchou tkaninu. Koaxiální kabely instalované ve venkovním prostředí je vhodné po několika letech používání vyměnit. Jednou za 2 roky je vhodné odšroubovat všechny F konektory a očistit kontakty všech konektorů, popř. zkrátit koaxiální kabely asi o 2 cm.

9 vysvětlení značek

	označení shody
	jen pro vnitřní použití
	Elektrické a elektronické přístroje, které jsou označeny některým z následujících symbolů, nesmějí být podle směrnice EU likvidovány společně s komunálním odpadem. Při likvidaci starého přístroje využívejte

3 z 4