

# Objevte SMART AMP

## Pozemní inteligentní zesilovač určený pro malé rozvody (ITR)

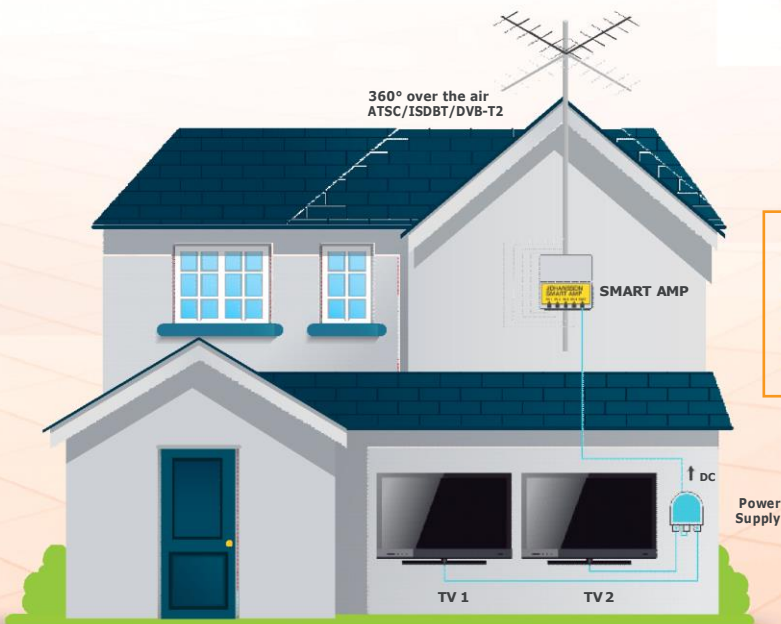
Seznamte se s novým Johanssonem SMART AMP! Kombinace 2, 3 nebo 4 TV antén pro plný příjem HDTV nebylo nikdy tak snadné.

Kombinace více pozemských antén pro plný příjem HDTV v rodinném domě je často problém. Většinou se signál z více antén řeší pomocí jednoduchého slučovače, ale toto řešení nefunguje. Mohou se vyskytnout následující komplikace:

- Ztráta 4 dB (minimálně) = zbývá pouze polovina signálu při kombinaci 2 antén
- Kanály se stejným číslem kanálu jsou ztraceny
- Špatná izolace mezi sousedními kanály
- Spousta přerušení kvůli špatné kvalitě signálu

Televizní diváci stále více hledají pozemský televizní příjem. Současná situace však není absolutně optimální... Trh tedy potřebuje řešení, které nabízí:

Lepší kvalitu signálu, více televizních kanálů, snadnou instalaci (Plug & Play - není potřeba žádný instalační program a žádná konfigurace)



### Vaše výhody:

- Lepší kvalita signálu
- Více kanálů
- Instalace Plug & Play

**PATENTOVANÁ TECHNOLOGIE**

## Inteligentní zesilovač pro SFU

### Vlastnosti produktu

- Inteligentní (smart) zesilovač skenuje všechny kanály, zesiluje slabé signály při zachování silných kanálů
- Všechny výstupní kanály mají stejný a stabilní výstupní výkon
- Upravuje sousední kanály i v těch nejnáročnějších situacích (špičková strmost filtrů)
- Pokud je kanál v LTE pásmu, tak dostane automaticky větší zesílení
- Plně automatické skenování kanálů a zpracování signálu
- Plně automatické rozpoznávání aplikovaných SAW filtrů
- Ochrana a filtrace LTE 4G a 5G na všech vstupech
- Solidní pouzdro pro venkovní použití odolné povětrnostním vlivům
- Všechny porty jsou chráněny proti statickým jevům (ESD ochrana)
- Splňuje všechny evropské normy, včetně RED, EU directive 2014/53/EU
- Vyrobeno v Česku!



| Parametry | Jedn. | KIT 7473 L2 | KIT 7474 L2 |
|-----------|-------|-------------|-------------|
|-----------|-------|-------------|-------------|

|                             |      |  |           |
|-----------------------------|------|--|-----------|
| Vstupy                      | -    | 3  | 4         |
| LTE                         | -    | 5G (CH48)  | 5G (CH48) |
| Pásmo                       | -    | DAB+/VHF + UHF (C21 - 48)<br>(k dispozici jsou různé plány kanálů) |           |
| Potlačení LTE pásmo         | dB   | >40  |           |
| Výstup                      | -    | 1  |           |
| Frekvenční rozsah           | MHz  | 174 - 862  |           |
| LTE pásmo                   | -    | L2 = CH50-69 (702MHz-862MHz)                                       |           |
| Odstup od sousedního kanálu | dB   | >35  |           |
| Vstupní úroveň              | dBμV | 45 - 109   |           |
| Napájení                    | -    | 12 V/300 mA (DC po koaxu), 350 mA – 4 vstupy                       |           |
| Napájecí zdroj              | -    | Externí napájecí 12V zdroj (2437 – 2 výstupy)                      |           |
| Rozměry                     | mm   | 120 x 115 x 50   |           |
| Provozní teplota            | °C   | -20 až +50   |           |

**PATENTOVANÁ TECHNOLOGIE**