

Objevte SMART AMP

Pozemní inteligentní zesilovač určený pro malé rozvody (ITR)

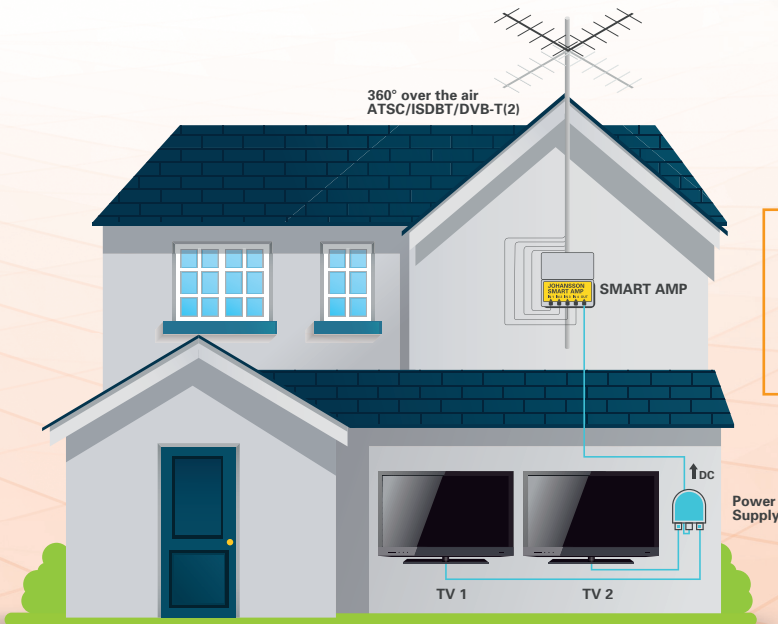
Seznamte se s novým Johanssonem SMART AMP! Kombinace 2, 3 nebo 4 TV antén pro plný příjem HDTV nebylo nikdy tak snadné.

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

PATENT PENDING

Inteligentní zesilovač pro SFU

Vlastnosti

- 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 !



Parameter	Unit	KIT 7473 L1	KIT 7473 L2	KIT 7474 L1	KIT 7474 L2
Inputs	-	3	3	4	4
LTE rejection	-	4G (CH60)	5G (CH48)	4G (CH60)	5G (CH48)
Channel plan	-	VHF BIII + UHF Different channel plans available			
LTE band rejection	dB	>40			
Output	-	1			
Frequency range	MHz	174 - 862			
LTE band Re-use	-	L1 = CH62-69 (798MHz-862MHz) L2 = CH50-69 (702MHz-862MHz)			
Adjacent channel isolation	dB	>35			
Input sensitivity range	dBμV	45 - 109			
Power	-	12 V/300 mA (DC over coax)			
Power Supply	-	External power supply (ref. 2437)			
Dimensions	mm	120 x 115 x 50			
Operating temperature	°C	-20 to +50			

PATENT PENDING