

Konvertory (LNB)

Konvertor LNB (Low noise block = LNB)

je zařízení, které je umístěné v ohnisku satelitní paraboly (satelitní antény). LNB přijímá vysokofrekvenční signály z družice a převádí (konvertuje) je na nižší kmitočet, který dokáže satelitní přijímač (receiver) zpracovat na digitální obraz a zvuk.

Konvertor se přípevňuje na rameno satelitní paraboly do objímky.
K uchycení více konvertorů vedle sebe se používá multifocus.
Výstupní konektor je typu - F konektor (samice).



Šumové číslo - udává se v dB (decibelech), důležitá vlastnost konvertoru.

Čím nižší je šumové číslo, tím má **LNB konvertor větší citlivost na přijímaný signál**. Např. 0,1 dB, 0,2 dB...

LNB konvertor MONOBLOK - speciální LNB spojuje **2 konvertory do jednoho (s přepínačem DiseqC)**.

Je určen zejména pro příjem z družic Astra 23,5° (Astra 3) a Astra 19,2° (Astra 1).

LNB konvertory se dělí dle počtu výstupů:

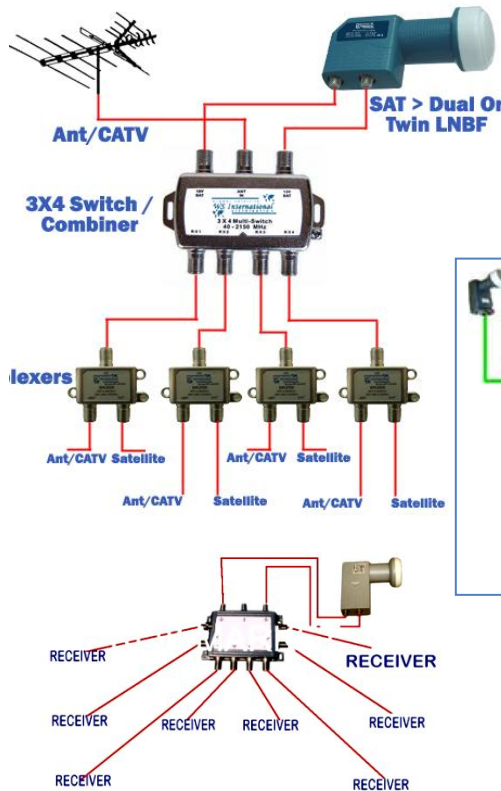
- s jedním výstupem (**LNB Single**) pro **1 přijímač**
- se dvěma výstupy (**LNB Twin**) pro **2 přijímače**
- se čtyřmi výstupy (**LNB Quad**) pro **4 přijímače**
- **LNB Quattro** se **4 výstupy** - zvláštní kategorie určená **pouze pro multiswitche**
- s osmi výstupy (**LNB Octo**) až pro **8 přijímačů**



Multi-Switch =

Single Monoblock 4,3° =

Monoblock Twin **Slim line** =



Slim provedení
poloviční hmotnost proti běžným monoblokům.
Nezatěžuje nadměrně parabolu - lépe se montuje.



Multi-Switch

- 3x4 =
- 3x8 =
- 4x1 =