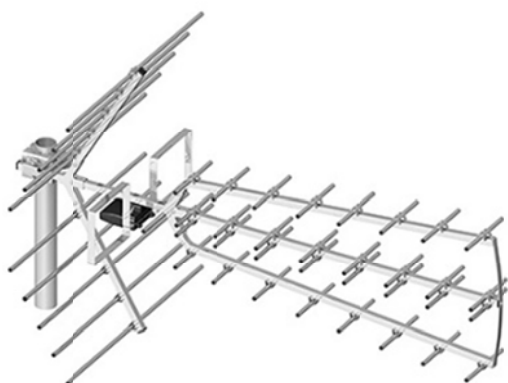


Antena TV UIF PNI 44dB DVB-T2 Tri Digit ECO de exterior cu amplificare



Antena



Modelul include amplificatorul **B4009** și sursa de alimentare **D0010**

Această antenă este construită pentru întreaga bandă UHF: canal 21-69, pe o structură de 44 de elemente și este potrivită pentru recepția emisiilor TV analogice și digitale (DVB-T2). Datorită designului special al antenei (în ciuda dimensiunii - lungime: 104 cm), aceasta are un câștig mare.

Specificații:

Nume	Antena TV UHF: 44/21-60 Tri Digit cu amplif.
Cod	PNI-44DB-DVB
Câștig [dBi]	pana la 47dBi (pentru modelele A26x5 cu amplificator de 30 dB)
Canale	21-69
Raport față/spate [dB]	19-26
Polarizare	H. V
Număr elemente	44
Impedanță [ohm]	75
Alimentare	230VAC/12VDC 100mA (Modelele A26x5)
Ambalaj	cutie de carton colorată
Greutate [kg]	1.51
Deschidere V/H [°]	45/56
Lungime [mm]	1050
Lățime [mm]	510
Înălțime [mm]	540

OBSERVATII IMPORTANTE

Conform administratorului televiziunii digitale terestre din Romania din punct de vedere al echipamentelor necesare pentru recepția semnalului de televiziune digitală terestră, se pot defini două situații:

Situația 1:

- prin intermediul unui receptor extern digital, de tip DVB-T2 (set top box), care se conectează la televizorul clasic, și a unei antene exterioare de recepție. Antena de recepție trebuie să fie dedicată pentru banda de frecvență UHF și să aibă un câștig cât mai bun (minimum 30dB).

Antena trebuie instalată la minimum 10 m deasupra solului, într-o zonă bine degajată (fără obstacole în apropiere, pe direcția de recepție) și orientată spre emițător. În orașe, se recomandă instalarea antenei de recepție pe clădiri.

Legătura între antenă și receptorul DVB-T2 se va face prin intermediul unui cablu coaxial de bună calitate (cu pierderi cât mai mici).

Conectarea receptorului extern digital DVB-T2 (set top box) la televizor se va face prin intermediul ieșirilor analogice (RCA, SCART) sau digitale (HDMI).

Situația 2:

- doar prin intermediul televizorului, dacă are tuner DVB-T2 încorporat, și a unei antene exterioare de recepție. Antena de recepție trebuie să fie dedicată pentru banda de frecvență UHF și să aibă un câștig cât mai bun (minimum 30dB).

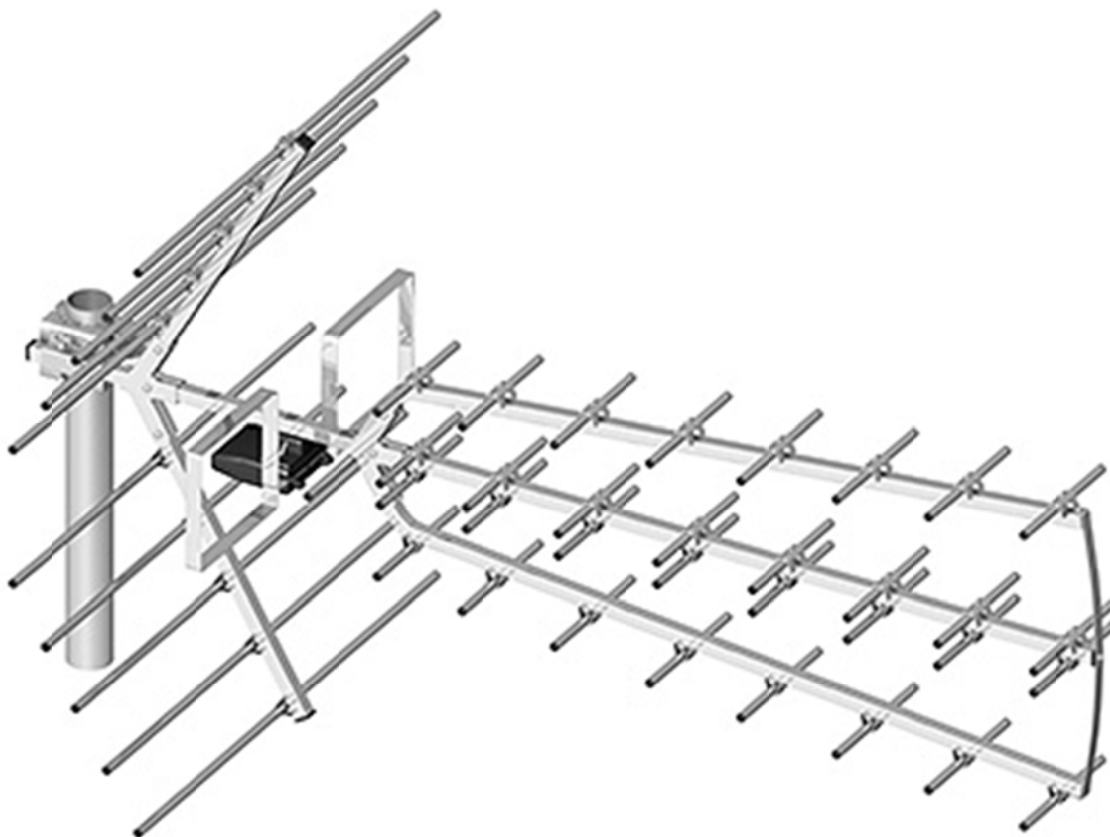
Antena trebuie instalată la minimum 10 m deasupra solului, într-o zonă bine degajată (fără obstacole în apropiere, pe direcția de recepție) și orientată spre emițător. În orașe, se recomandă instalarea antenei de recepție pe clădiri.

Legătura între antenă și televizor se va face prin intermediul unui cablu coaxial de bună calitate (cu pierderi cât mai mici).

Toate echipamentele necesare recepției semnalului de televiziune digitală terestră, receptor digital DVB-T2, antenă de bandă UHF, cablu coaxial, televizor cu tuner DVB-T2 încorporat, se pot achiziționa de la magazinele de specialitate.

Montaj

1. Asamblați antena pentru a obține rezultatul din poza următoare:



A. Pentru modelele fără amplificare

1. Montați cablul coaxial în plăcuța de simetrizare care se află în cutia neagră de pe dipolul antenei.
2. La celălalt capăt al cablului montați o mufa TV tată și conectați în televizor.

B. Pentru modele cu amplificare

1. Demontați plăcuța de simetrizare care se află în cutia neagră de pe dipolul antenei.
2. Montați amplificatorul (ce vine separat în același colet) în locul acesteia.
3. Pe cablul coaxial montați o mufă F și înșurubați-o pe amplificator.
4. În capătul celălalt pregătiți cablul și montați-l în mufa TV de la alimentator (ce vine separat în același colet) precum în imaginea de mai jos.

