

Erstelldatum 26.05.99 16:45

LNB/LNC

Der LNB (Low-Noise-Block-Empfangskonverter) bzw LNC (Low-Noise-Converter) ist der erste aktive Teil der Antennenanlage. Der sogenannte LNB ist im Brennpunkt der Schüssel montiert und empfängt die vom Spiegel reflektierten Mikrowellen vom Satelliten. Der LNB wandelt sie in elektrischen Strom um und verstärkt das schwache Signal bis zu 100.000fach. Das Signal wird anschließend in die erste Zwischenfrequenz von 950 bis 2150 MHz umgesetzt, die der Satellitenreceiver verarbeiten kann. Der LNB wird vom Receiver mit Strom versorgt.

1 2 [zurück](#)