

Datenblatt

Kaskadenstartverstärker

JAL0425AN



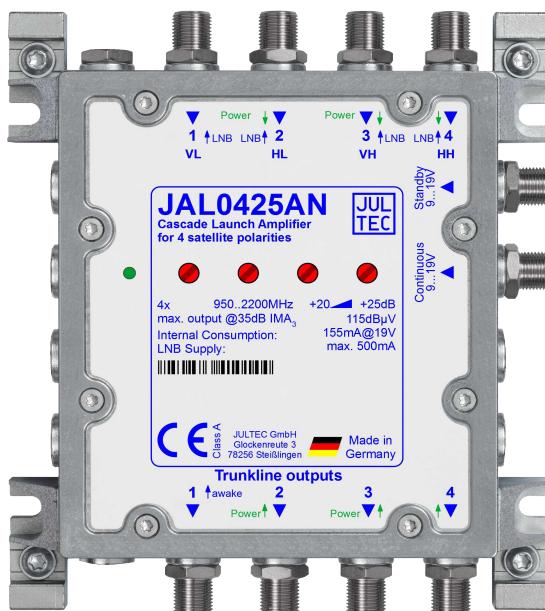
Kaskadenstartverstärker 2. Generation

Beim JAL0425AN handelt es sich um einen Kaskaden-Startverstärker für die Verteilung von einem Satellitensystem. Dieser wird üblicherweise in großen koaxialen Verteilnetzen in Verbindung mit Mehrfachabzweigern und Mehrfachverteilern eingesetzt.

Der Verstärker zeichnet sich durch hohe Intermodulationsfestigkeit trotz energiesparendem Design aus, so dass hohe Betriebspegel in das Verteilnetz gespeist werden können.

Es stehen zwei F-Buchsen für den Anschluss des Netzteils zur Verfügung. Eine Buchse ermöglicht einen Standbybetrieb (Verstärker und LNB-Versorgung werden nur eingeschaltet, wenn tatsächlich ein Empfangsgerät in Betrieb ist), die andere einen Dauerbetrieb. Der Verstärker wird mit dem Netzteil JNT19-2000 ausgeliefert.

In dieser zweiten Gerätegeneration kann der Verstärker aus dem Netzteil, alternativ aber auch über die Stammeingänge oder Stammausgänge gespeist und so auch als abgesetzter Vor- oder Nachverstärker eingesetzt werden.



	JAL0425AN
Sat-Verstärkung 950 .. 2200 MHz	4 x + 20 .. + 25 dB
Pegelsteller	0 .. - 15 dB
Max. Ausgangspegel 3 Träger IMA	115 dB μ V @ 35 dB
Max. Ausgangspegel Vollband	103 dB μ V
Versorgungsspannung	9 .. 19 V
Eigenstromaufnahme bei 19 V	155 mA
LNB-Versorgung	500 mA
Abmessungen	131 x 144 x 34 mm ³
Schirmung/EMV	CE (EN 60728-2), Klasse A
GTIN	4250883410144