

Datenblatt

Kaskadenstartverstärker

JAL0425AN



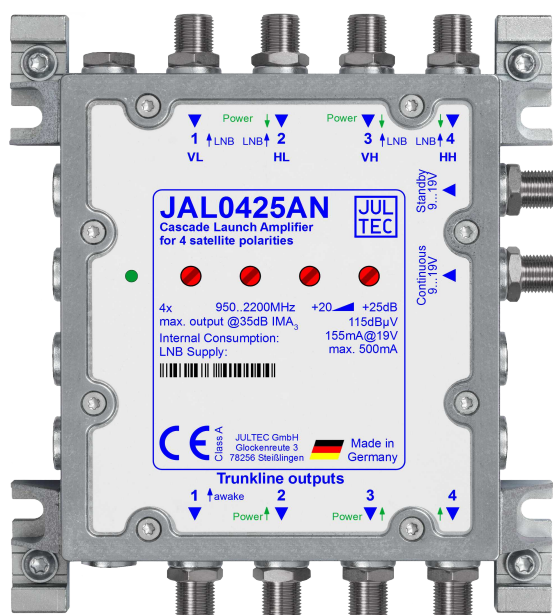
Kaskadenstartverstärker 2. Generation

Beim JAL0425AN handelt es sich um einen Kaskaden-Startverstärker für die Verteilung von einem Satellitensystem. Dieser wird üblicherweise in großen coaxialen 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 dBµV @ 35 dB |
| Max. Ausgangspegel Vollband | 103 dBµV |
| 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 |