Datenblatt
Kaskadenstartverstärker
JAL0825AN

Made in Germany

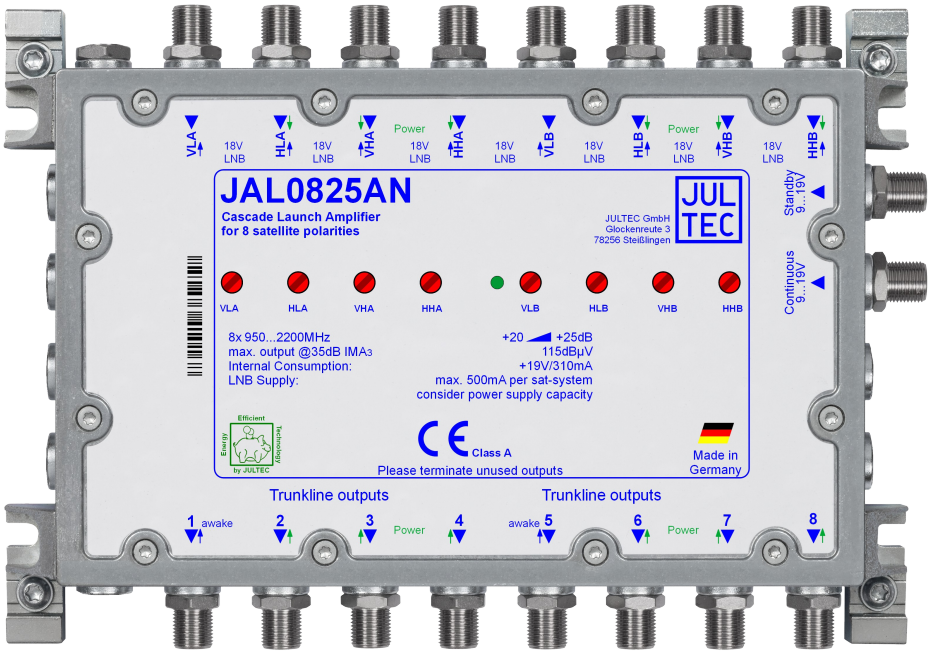
Kaskadenstartverstärker 2. Generation

Beim JAL0825AN handelt es sich um einen Kaskaden-Startverstärker für die Verteilung von zwei Satellitensystemen. 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.



	JAL0825AN
Sat-Verstärkung 950 .. 2200 MHz	8 x + 20 .. + 25 dB
Pegelsteller	0 .. - 15 dB
Max. Ausgangspegel 3 Träger IMA	116 dBµV @ 35 dB
Max. Ausgangspegel Vollband	103 dBµV
Versorgungsspannung	9 .. 19 V
Eigenstromaufnahme bei 19 V	310 mA
LNB-Versorgung	18 V / max. 500 mA pro Sat-System
Abmessungen	211 x 144 x 34 mm³
Schirmung/EMV	CE (EN 60728-2), Klasse A
GTIN	4250883410168