

Datenblatt

Kaskadenstartverstärker

JAL1625AN



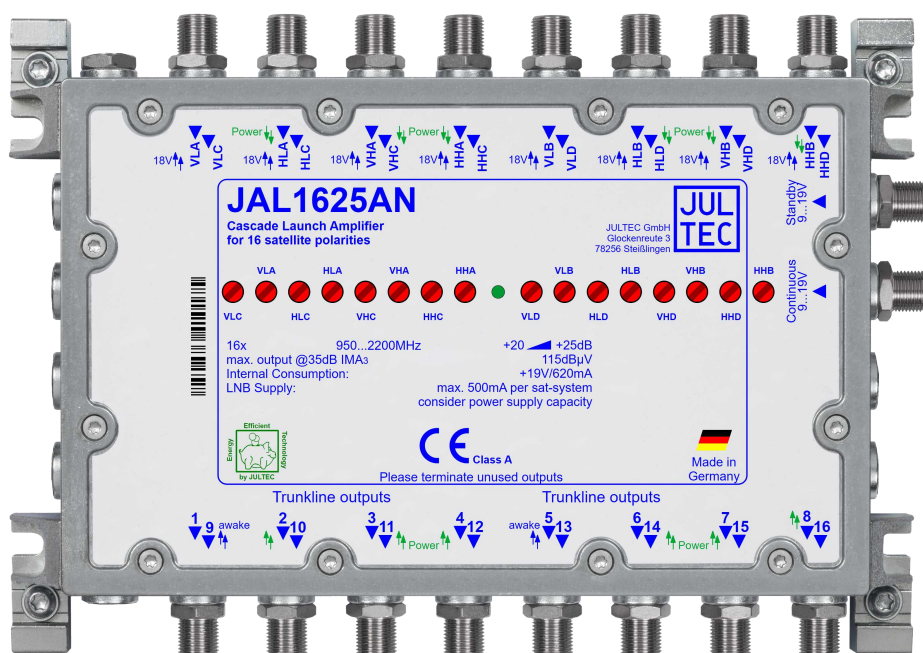
Kaskadenstartverstärker 2. Generation

Beim JAL1625AN handelt es sich um einen Kaskaden-Startverstärker für die Verteilung von vier Satellitensystemen. Dieser wird üblicherweise in großen koaxialen Verteilnetzen in Verbindung mit Mehrfachabzweignern 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.



	JAL1625AN
Sat-Verstärkung 950 .. 2200 MHz	16 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	620 mA
LNB-Versorgung	18 V / max. 500 mA pro Sat-System
Abmessungen	211 x 144 x 54 mm ³
Schirmung/EMV	CE (EN 60728-2), Klasse A
GTIN	4250883410175