

Für größere Verteilnetze sind verschiedene Kaskadenstartverstärker (JAL) verfügbar.

Die Startverstärker kompensieren die Zuleitungs- und Verteilverluste der Sat-ZF-Signale und speisen die LNBs. Die Kaskadenstartverstärker werden mit passendem Netzteil geliefert.

For larger distribution networks there are a number of cascade launch amplifiers (JAL) available.

The launch amplifiers pre-compensate distribution losses in the network. They also provide LNB power-ing. All amplifiers are shipped including power supplies.



	JAL0425WN	JAL0515AN	JAL0525AN	JAL0925AN	JAL1725AN
Trunk 5..862 MHz	-	-2 dB	-2 dB	-2 dB	-2 dB
Sat trunk 290..3000 MHz	4 x +15..+25 dB	-	-	-	-
Sat trunk 950..2200 MHz	4 x +20..+23 dB	4x +12..+15 dB	4x +20..+25 dB	8x +20..+25 dB	16x +20..+25 dB
Attenuator	-	-	0..-10 dB	0..-10 dB	0..-10 dB
Max. output level @ 35 dB IMD	115 dBμV	115 dBμV	116 dBμV	116 dBμV	116 dBμV
Max. consumption	4,6 W	2,5 W	5,7 W	11,2 W	22,4 W
LNB supply	18 V / 600 mA	18 V / 350 mA	18 V / 500 mA per Sat-System	18 V / 500 mA per Sat-System	18 V / 500 mA per Sat-System
Dimensions [mm ³]	131 x 104 x 34	131 x 104 x 34	131 x 144 x 34	211 x 144 x 34	211 x 144 x 54
Screening / EMC	CE, Class A	CE, Class A	CE, Class A	CE, Class A	CE, Class A
GTIN	4250883410106	4250883410007	4250883410014	4250883410045	4250883410052