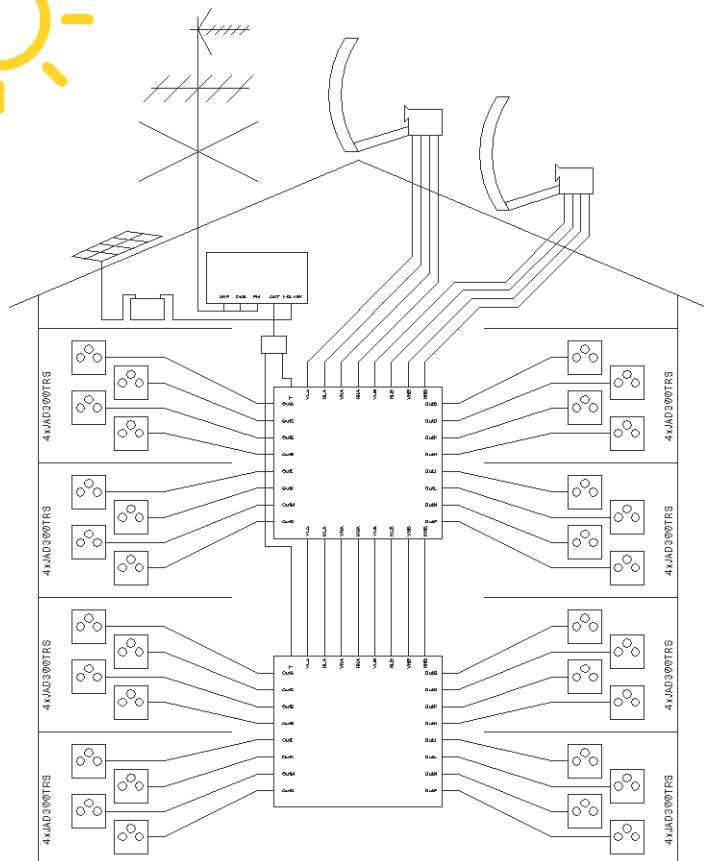
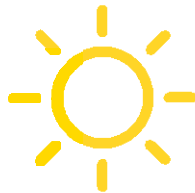


Die JMA-Serie besteht aus Mehrbereichsverstärkern für die terrestrische Signalverteilung. Der JMA111-3-SOLAR ist eine hocheffiziente Version für den Einsatz mit Solarpanel und Akku. Der JMA111-3 wurde für Standardanwendungen konzipiert.

JMA is a series of multiband amplifiers for terrestrial signal distribution. JMA111-3-SOLAR is a very power efficient version to be powered via solar panel and battery pack. JMA111-3 is suitable for standard applications.



	JFA110	JMA111-3A	JMA111-3-SOLAR
Inputs / Outputs / Testport	1 + 1 + 0	3 + 1 + 1	3 + 1 + 0
Gain 87.5..108 MHz	+35 dB	+25 dB	+18 dB
Level adjuster FM	0..-15 dB	0..-12 dB	-
Gain 174..230 MHz	-	+25 dB	+18 dB
Level adjuster FM	-	0..-12 dB	-
Gain 470..862 MHz	-	+36 dB	+34 dB
Level adjuster FM	-	0..-12 dB	-
Max. outputlevel @ 66 dB KMA	116dBµV	111dBµV	111dBµV
Testport	-	-30 dB	-
Power consumption	10 .. 20 V / 100 mA	19 V / 130 mA	12 V / 50 mA .. 24 V / 30 mA
Dimensions [mm³]	46 x 82 x 20	131 x 104 x 34	131 x 104 x 34
Screening / EMC	CE, Class A	CE, Class A	CE, Class A
GTIN	4250883414104	4250883414005	4250883414029