

Datenblatt Inlineverstärker JAI0115



Inlineverstärker

Der JAI0115 ist ein Inline-Verstärker für die erste Satelliten-Zwischenfrequenz.

Durch einen integrierten passiven Pfad für die Terrestrik kann der Verstärker sowohl in reinen Satellitenleitungen, als auch in Teilnehmerableitungen mit Terrestrik eingesetzt werden.

Der terrestrische Pfad bleibt auch dann erhalten, wenn keine Fernspeisung anliegt.



	JAI0115
Terrestrik 5..862 MHz	-1 .. -3,5 dB
Sat-ZF 950..2200MHz	+10 .. +15 dB
Max. Ausgangspegel 3 Träger IMA	112 dB μ V @ 35 dB
Max. Ausgangspegel Vollband	100 dB μ V
Versorgungsspannung	10 .. 20 V
Eigenstromaufnahme	55 mA
DC-Pfad	20 V / max. 500 mA
Abmessungen	37 x 82 x 20 mm ³
Schirmung/EMV	CE (EN 60728-2), Klasse A
GTIN	4250883412001