



## Entdecken Sie den neuen Johansson Profiler Revolution



**REF. 6700** 



## Terrestrischer Programmierbarer Filter-Verstärker der nächsten Generation



## Einzigartig auf dem Markt, wegen seiner revolutionären Technologie:

- Die Strärke des Engangspegels wird gezeigt:
   Sie brauchen keinen Netzwerkanalysator
- Verarbeitet und konvertiert mehr als 50 Kanäle
- Steilflankigste Filter auf dem Markt (50 dB auf angrenzenden Kanälen)
- Real-time AGC auf allen individuellen Multiplexen
- Sehr flexible Zuordnung der Filter von jedem Eingang
- In Europa hergestellt, für weltweiten Einsatz



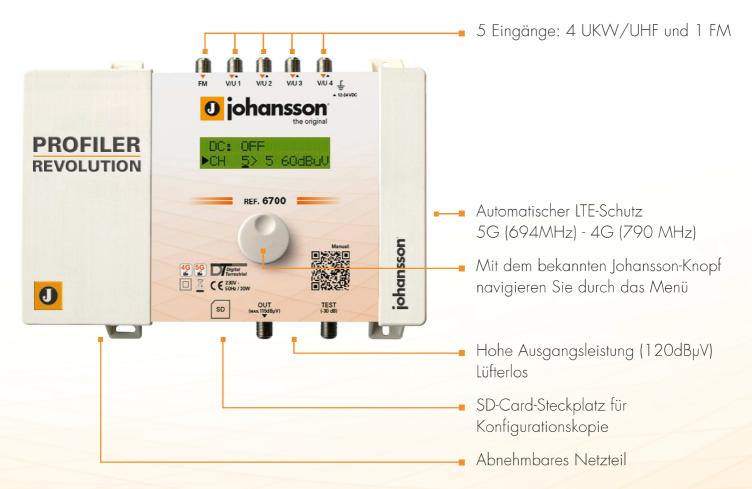








## Der Profiler Revolution ist ein echtes Johansson-Produkt: Ein hochwertiges Produkt mit der modernsten internen Technologie



Parameter	Einheit	
Eingänge	-	4 UKW/UHF + 1 FM
Ausgänge	-	1 Haupt- (FM-UKW-UHF) + 1 Test-Port (-30dB)
Frequenz-bereich	MHz MHz MHz	FM: 88 - 108 UKW: 174 - 240 UHF: 470 - 862
LTE-Schutz	MHz	Automatische Auswahl: 694, 790 oder OFF
Eingangs-pegel	dB <sub>P</sub> V dB <sub>P</sub> V	FM: 37 - 77 UKW: 40* - 109 UHF: 40* - 109
Ausgangs-pegel FM (60dB/IM3) Ausgangs-pegel UKW/UHF	dB <sub>P</sub> V	112
(60dB/IM3) Ausgangs-pegel UKW/UHF mit 6 MUX	dBhA	112
Konversion		Ja (von jedem UKW-UHF-Kanal nach jedem UKW-UHF-Kanal)
Verstärkung	dB dB dB	FM: 35 UKW: >45 UHF: >55

Parameter	Einheit	
Verstärkungsanpassung: FM UKW/UHF	dB -	20 Kanal AGC
Generelles Dämpfungsglied	dB	15
Neigungsverstellung	dB	8
Selektivität	dB / 1MHz	35
Ausgangs-MER	dB dB	UKW: 35 UHF: 35
ESD-Schutz	-	Alle Eingänge
Spannungsversorgung für Preamp	V	12 oder 24
Externe Stromversorgung	mA	100 (gesamt für 4 Eingänge)
SD - Port		Ja (zum Kopieren der Konfiguration und zum Upgraden von Funktionalitäten)
Betriebstemperatur	°C	-5 bis +50
Stromversorgung	Vac	100 - 240
Energieverbrauch	W	16
Abmessungen	mm	220 x 165 x 55
Gewicht	kg	0,8

<sup>\*</sup>Bei 64 QAM mit Coderate 3/4

