

Profiler Revolution 6700 AutoScan V 1.9.0

Nya Profiler Revolution 6700 AutoScan är en muxförstärkare där man kan filtrera och kanalkonvertera mer än 50 digitala muxar.

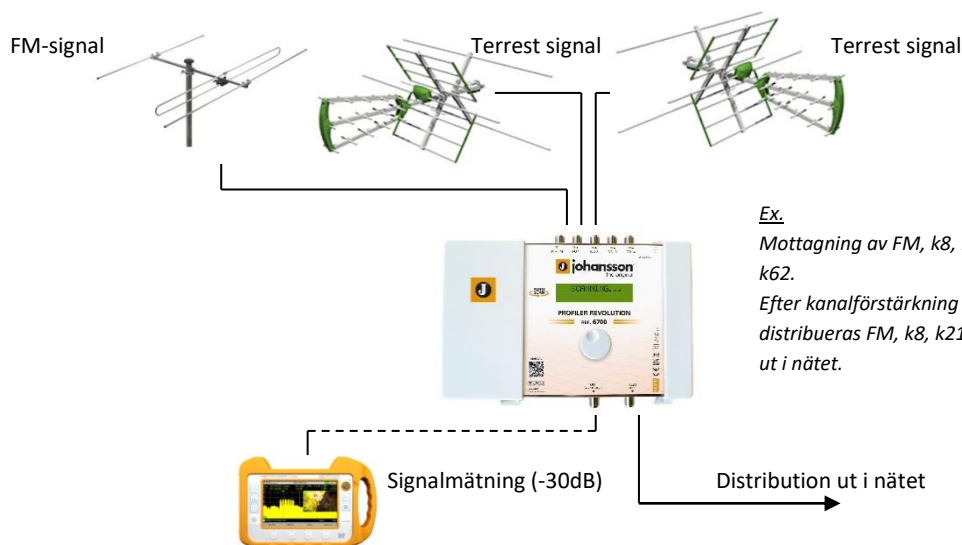
Enkel programmering med vridtryckknapp och display. En nyhet på senaste Profiler 6700 är inbyggd AutoScan-funktion vilken söker in tillgängliga muxar. Hög förstärkning och utnivå på max 120 dBuV gör Profiler Revolution 6700 till det bästa valet vid terrest signalmottagning.

Förstärkaren har de brantaste filtrena som finns på marknaden (50 dB mot grannkanal) och realtids-AGC på alla muxar. Dessutom finns automatisk LTE-filter (4G eller 5G) inbyggt samt reglerbar utnivå med 9dB-tiltfunktion.

Vid kanalkonvertering ska konverteringen ske inom kanalbanden dvs en UHF-mux ska konverteras till annan UHF-kanal, ej till VHF.



Anslutningsexempel:



Ex.

Mottagning av FM, k8, k23, k31, k35, k47, k55 och k62.

Efter kanalförstärkning och kanalkonvertering distribueras FM, k8, k21, k22, k23, k24, k25 och k26 ut i nätet.

Tekniska data

Ingångar	4 x VHF/UHF, 1 x FM
Utgångar	1 (och 1 testutgång -30dB)
Frekvensområde	FM 88-108 MHz VHF 174-240 MHz UHF 470-862 MHz
LTE-filter	Automatisk 694 MHz eller Off
In-nivå	FM 37-77 dBuV VHF 37-109 dBuV UHF 37-109 dBuV
Ut-nivå max	FM 113 dBuV VHF/UHF 120 dBuV
Ut-nivå vid 6 muxar	VHF/UHF 114 dBuV
AutoScan-funktion	Ja (V1.9.0)

Kanalkonvertering

Ja, från vilken VHF/UHF-mux som helt till vilken VHF/UHF-mux som helst.

Förstärkning

FM 35 dB justerbar 20 dB
VHF >75 dB AGC-styrt
UHF >75 dB AGC-styrt

Justerbar utnivå

20 dB

Tiltfunktion

15 dB

DC-matning av förförstärkare

Ja, 12V eller 24V, max 100 mA totalt från input 1-4, valbart

Output MER

VHF: 35 dB
UHF: 35 dB