

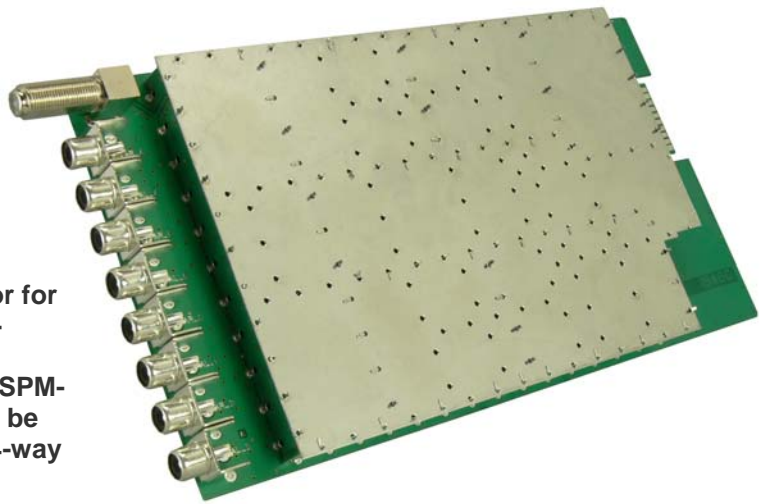
## Erweiterung der PolyCompact Serie: UKW-Demodulator SPM-FD4

### Increasing PolyCompact series: FM-Demodulator SPM-FD4

Das Modul SPM-FD4 ist ein UKW-Demodulator für die Umwandlung von 4 UKW-Signalen in Audio-Stereo-Signale in der Kopfstelle.

In Kombination mit dem SPM-FM4-Modul können diese Audio-Stereo-Signale in UKW-Signale zurück gesetzt werden, so dass somit ein 4-fach UKW-Umsetzer geschaffen wird.

The module SPM-FD4 is a FM-Demodulator for the conversion of 4 FM signals into audio-stereo signals.  
Combining the module SPM-FD4 with the SPM-FM4 module, the audio-stereo signals can be reconverted into FM signals to create an 4-way FM converter.



Typ	SPM-FD4
<b>Eingang / Input</b>	
Frequenzbereich Frequency range	87,5 – 108 MHz
Eingangsspegel Input level	40-80 dB $\mu$ V
AV-Anschluss AV-connection	F / 75 $\Omega$
<b>Ausgang / Output</b>	
Ausgangssignal Output signal	4 x Audio
Audio-Ausgangspegel Audio Output level	300 mV <sub>RMS</sub>
Selektivität Selectivity	36 dB ( $\pm$ 200 kHz)
Stereo-Kanal-Trennung Stereo Channel Separation	29 dB
Anschluss / Connector	Cinch / RCA
<b>Sonstiges / Others</b>	
Leistungsaufnahme Power consumption	2,5 W
Gewicht / Weight	0,52 kg
Modulgehäuse (B x H xT) Module housing (w x h x d)	16 x 117 x 230 mm