

## DVB-T in DVB-T „High Quality“

Die neuen terrestrischen Kanalumsetzer für beste digitale Qualität. SPM-TD-Q single Version, SPM-TDT-Q twin Version. Die neuen Module bieten aufgrund verfeinerter Eigenschaften:

- höhere Signalqualität
- geringeres Phasenrauschen
- verbesserte digitale Eigenschaften wie MER und BER

Ein klarer Qualitäts-Vorteil bei:

- kritischen Empfangsbedingungen
- hoher MER-Anforderung
- größeren Netzwerken mit vielen Teilnehmern

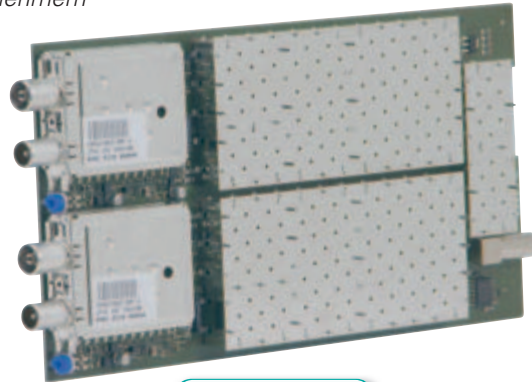
## DVB-T to DVB-T high quality

The new terrestrial channel converters for best digital quality. SPM-TD-Q single version, SPM-TDT-Q twin version. By means of refined performances the new modules offer:

- higher signal quality
- lower phase noise
- enhanced digital characteristics like MER and BER

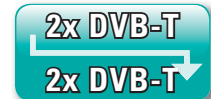
A clear quality advantage:

- with critical receiving conditions
- at high MER demand
- within big networks with many subscribers



**NEU**

**NEW**



Typ / Type	SPM-TD-Q (single)	SPM-TDT-Q (twin)
Artikel-Nr. / Article no.	5526252	5526262
Betriebsart / Operating mode	TV / TV	
Eingangsfrequenzbereich / Input frequency range	174-230, 470-862 MHz	
Eingangsspegel / Input level	digital: 55-75 dBµV / analog: 65-85 dBµV	
AGC	20 dB	
Ausgangsfreq.bereich / Output freq. range	110-862 MHz	
TV-Standard / TV standard	DVB-T, DVB-C, B/G, D/K, I, M, N	
Nebenaussendungen / Side transmission	> -60 dB	
Ausgangsspegel / Output level	digital: 85 dBµV / analog: 95 dBµV	
Ausgangsspegelsteller / Variable attenuator	0-20 dB	
Leistungsaufnahme / Power consumption	7 W	9 W
Gewicht / Weight	0,4 kg	0,4 kg

## DVB-T in DVB-T

Module zur Umsetzung digitaler oder analoger terrestrischer TV-Kanäle in den Ausgangsfrequenzbereich 112-862 MHz.

- nachbarkanaltauglich
- geringes Phasenrauschen
- AGC am Eingang

## DVB-T to DVB-T

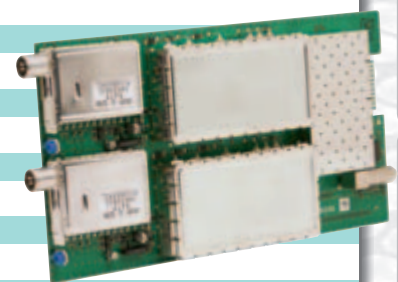
Modules for converting digital or analog terrestrial TV channels into the output frequency range 112-862 MHz.

- adjacent channel operating
- low phase noise
- AGC at input

### Technische Daten Technical data



Typ / Type	SPM-TD	SPM-TDT
Artikel-Nr. / Article no.	5526251	5526261
Betriebsart / Operating mode	Digital-TV / TV	
Eingangsfrequenzbereich / Input freq. range	47-862 MHz	
Eingangsspegel / Input level	65-85 dBµV	
AGC	20 dB	
Ausgangsfreq.bereich / Output freq. range	112-862 MHz	
TV-Standard	B/G, D/K, I, M, N	
Nebenaussendungen / Side transmission	> -60 dB	
Ausgangsspegel / Output level	95 dBµV	
Ausgangsspegelsteller / Variable attenuator	0-15 dB	
Leistungsaufnahme / Power consumption	5 W	6,5 W
Gewicht / Weight	0,28 kg	0,34 kg



A Verstärker / Amplifier  
B Kopfstellen / Headends  
C Optische Komponenten / Optical devices  
D Multischalter / Multiswitches  
E Filter, Weichen / Filters, combiners  
F Verteiler, Abzweiger / Splitter, taps  
G Antennendosen, Zubehör / Outlet sockets, accessories  
H Technischer Anhang / Technical information