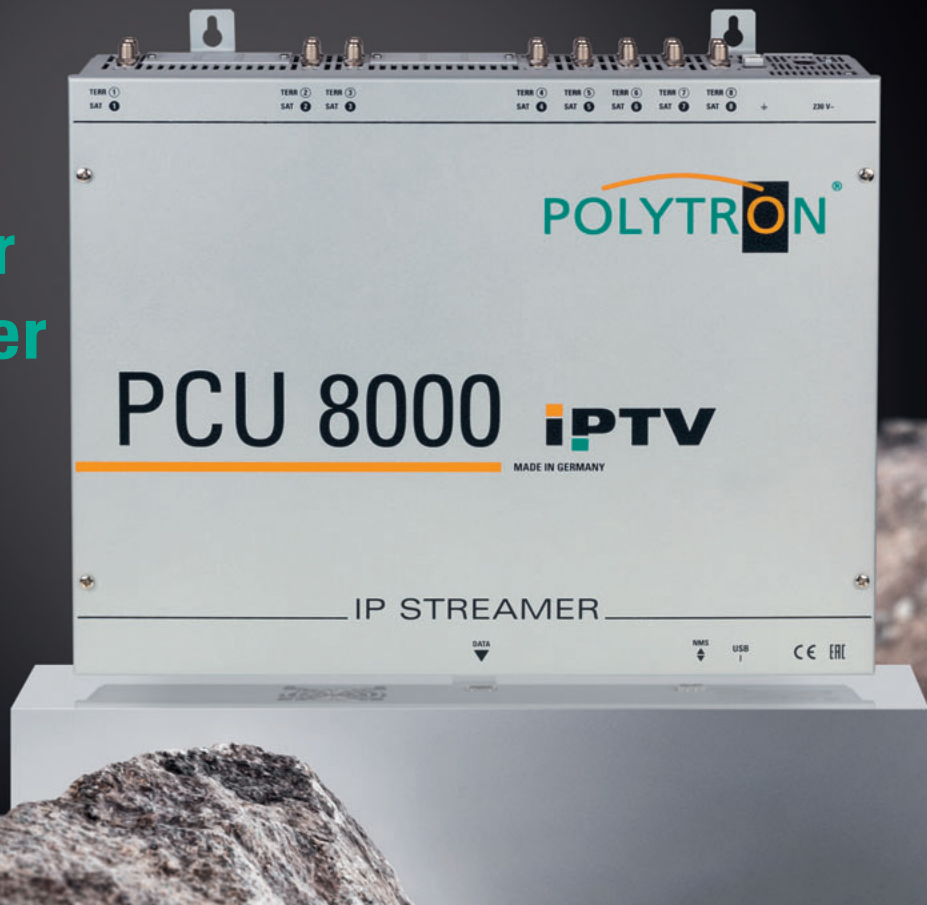


# POLYTRON<sup>®</sup>

## informiert

**NEU!**  
**Kompakter**  
**IP Streamer**

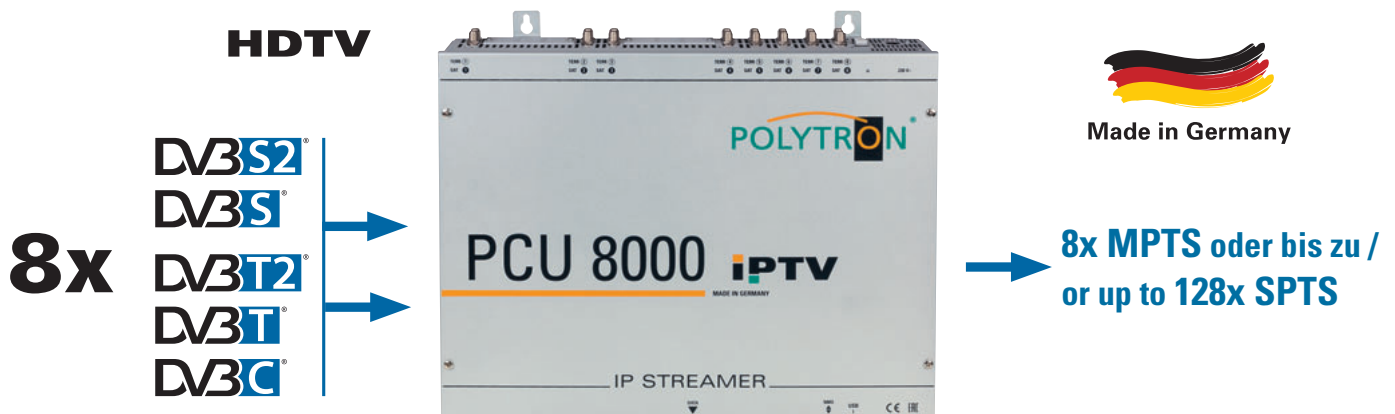


### Mehr Flexibilität beim Aufbau von IPTV-Netzen

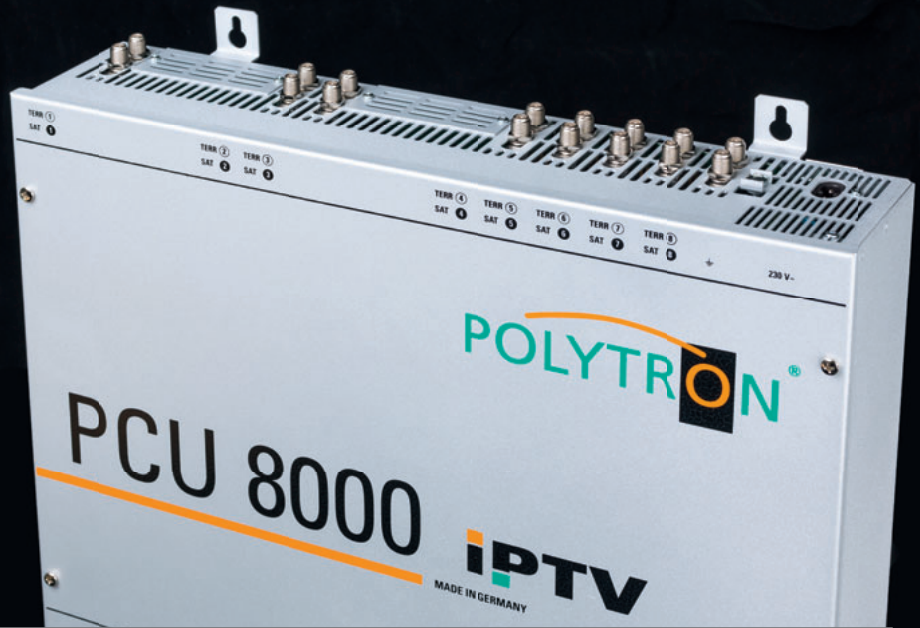
Der kompakte IP-Streamer **PCU 8130** dient zum Aufbereiten und Verteilen von digitalen Multimedia-Live-Signalen in IP-Netzen, empfangen über insgesamt **8 Satellit-, Terrestrik- oder Kabel-Signale**.

Die eingespeisten Signale werden im gesamten IP-Netzwerk zur Verfügung gestellt und können von PCs mit entsprechender Software, IPTV-tauglichen TV-Geräten oder Set-Top-Boxen, die den „DVB-IPTV“-Standard unterstützen, direkt empfangen werden. Insbesondere in Bürogebäuden, Fitness-Studios und Krankenhäusern stellt die

Versorgung der Endgeräte über z. T. bereits vorhandene Netzwerkleitungen eine elegante Lösung für die zusätzliche Übertragung von Fernsehprogrammen dar. Bei Neubauten und Sonderanwendungen überzeugt der Vorteil, dass lediglich ein IP-Netz aufgebaut werden muss und auf eine zusätzliche Koaxial-Verkabelung verzichtet werden kann. Die konstante Leistungsfähigkeit von IP-Netzen erlaubt zudem eine zuverlässige Anbindung mehrerer Gebäude.



- ▶ Triple-Tuner: Eingangssignale frei wählbar DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C, Mischempfang möglich
- ▶ Dynamische PAT und PMT
- ▶ Transponderinhalte löschar
- ▶ NIT / SDT Anpassung
- ▶ Ausgang 8x MPTS und /oder bis zu 128 SPTS streams
- ▶ Unicast / Multicast
- ▶ 1 GBit/s ethernet
- ▶ UDP / RTP
- ▶ Programmierung und Update mit Webbrowser
- ▶ M3U channel list generator
- ▶ Eingebaute LNB-Spannungsversorgung



Typ / Type	PCU 8130
Artikel-Nr. / Article no.	5552340
<b>Eingänge / Inputs</b>	<b>8</b>
Eingangspegel / Input level	50...80 dBµV
<b>Demodulator</b>	
<b>DVB-S2/S</b>	
SR DVB-S / QPSK	1...45 MS/s
SR DVB-S2 / QPSK	1...45 MS/s
SR DVB-S2 / 8PSK	1...45 MS/s
Modulation	8PSK / QPSK
CR DVB-S / QPSK	1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
CR DVB-S2 / 8PSK	3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
Roll off	0.35, 0.25, 0.20
<b>DVB-T</b>	
Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM
FFT	2K, 8K
Bandbreite / Channel bandwidth	7, 8 MHz
Code rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Guard interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
<b>DVB-T2</b>	
Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
FFT	1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K
Bandbreite / Channel bandwidth	7, 8 MHz
Code rate	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6
Guard interval	1/4, 5/32, 1/8, 5/64, 1/16, 1/32, 1/64, 1/128
<b>DVB-C</b>	
Modulation	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
Symbol rate	0,2 ... 7,2 MS/s
Bandbreite / Channel bandwidth	6, 7, 8 MHz
<b>IP-Ausgang / IP Output</b>	
Schnittstelle / Interface	RJ45
Standard	1000-Base-T
Datenrate / Data rate	max. 800 Mbit/s
Protokoll / Protocol	MPEG over UDP/RTP Unicast / Multicast
Format	<b>8x MPTS / max. 128 SPTS</b>
Temperaturbereich / Operating temperature	0...50 °C
Spannungsversorgung / Operating voltage	180...265 V, 50/60 Hz
Maße (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)	428 x 331 x 103 mm

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen oder Irrtümer vorbehalten. \*H-Preise zzgl. MwSt.

POLYTRON-Vertrieb GmbH  
Postfach 10 02 33  
75313 Bad Wildbad

Bestellannahme +49 (0)7081 / 17 02-0  
Technische Hotline +49 (0)7081 / 17 02-77  
Fax +49 (0)7081 / 17 02-50

Email [info@polytron.de](mailto:info@polytron.de)  
<http://www.polytron.de>