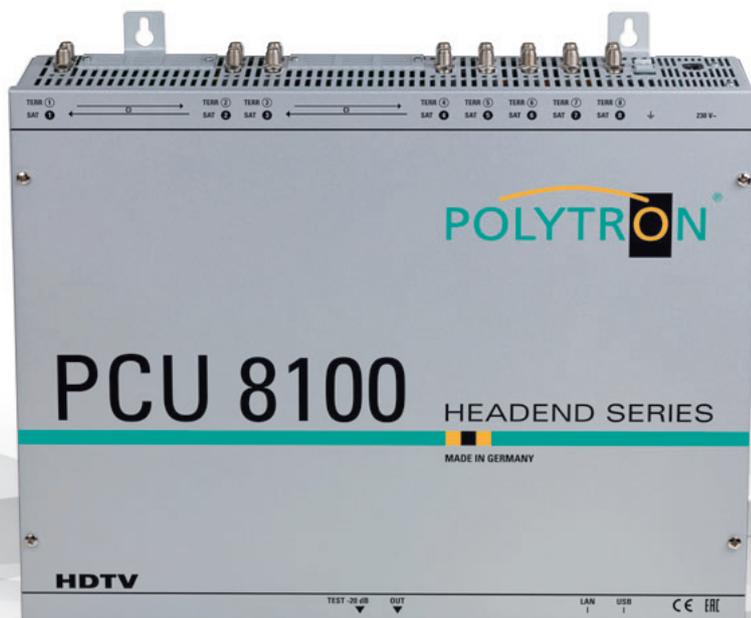




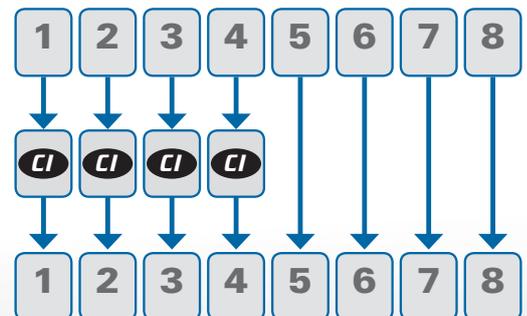
„Darf es noch etwas mehr sein?“

Neue Kopfstelle für die kombinierte Aufbereitung von verschlüsselten und FTA-Kanälen



DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C

Eingangskanäle
Input channels



DVB-C / DVB-T

Ausgangskanäle frei wählbar
Output channels freely selectable



Made in Germany

4x **CI**



HDTV

NIT

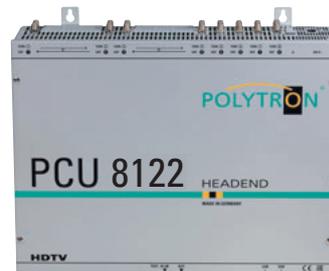
LCN

PID

8x DVB-S/S2/T/T2/C
8x DVB-C



8x DVB-S/S2/T/T2/C
8x DVB-T



Die neuen Modelle PCU 8112 und PCU 8122 der Kompaktkopfstellen-Serie **ermöglichen die kombinierte Aufbereitung von verschlüsselten und Free-to-Air-Kanälen.**

Vier der acht Kanalzüge sind jeweils mit einer CI-Schnittstelle zur Dekodierung verschlüsselter Signale versehen.

Die PCU 8112 und 8122 finden ihren Einsatz überall dort, wo PAY-TV und Free-to-Air Kanäle kombiniert werden sollen.

Anwendung Deutschland:

SKY als Ergänzung zu den Free-to-Air-Kanälen.

Anwendung Österreich / Schweiz:

Entschlüsselte öffentlich rechtliche Sender kombiniert mit deutschsprachigen Free-to-Air-Kanälen.

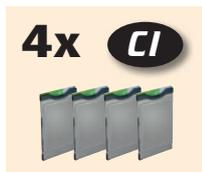
Anwendung Urlaubsländer (z.B. Niederlande):

Entschlüsselte einheimische Sender kombiniert mit Fremdsprachen-Programmen.

Anwendung Mischempfang:

Kombination von Satelliten-Empfang mit lokalen terrestrischen Sendern.

Bauen Sie jetzt Empfangsanlagen mit PAY-TV und Free-to-Air Kanälen auf und profitieren Sie von der vereinfachten Installation, vereinfachten Wartung und kompakterem Preis im Vgl. zu Empfangsanlagen mit zwei Kompakt-Kopfstellen.



8x **DVBS2** **DVB T2**
DVBS **DVB T** **DVBC**



nur 1 Kopfstelle programmieren und warten!

8x **DVBC** / **DVB T**



Technische Daten / Specifications

Typ / Type	PCU 8112	PCU 8122
Artikel-Nr. / Article no.	5552270	5552275
Eingänge / Inputs		8
CI-Schnittstellen / CI slots		4
Eingangsspegel / Input level		50...80 dBµV
Demodulator		
DVB-S/S2		
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
DVB-T		
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
DVB-T2		
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
DVB-C		
Modulation		16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
Symbol rate		7,2 MS/s
Bandbreite / Channel bandwidth		6, 7, 8 MHz
Ausgangsmodulation im Auslieferungszustand	DVB-C	DVB-T
Output modulation ex works	umprogrammierbar auf / programmable to DVB-T	umprogrammierbar auf / programmable to DVB-C
Ausgangskanäle / Output channels	8	8
Frequenzbereich / Frequency range	112...862 MHz	112...862 MHz
Signal constellation	16, 32, 64, 128, 256 QAM	QPSK, 16, 32, 64 QAM
Symbol rate	1...7,2 MS/s	/
FEC	/	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Bandbreite / Bandwidth	7 / 8 MHz	7 / 8 MHz
Anzahl der Träger / Number of carriers	/	2K
Ausgangspegel / Output level		90 dBµV
Regelbare Dämpfung je Kanal / Channel attenuation		0...12 dB
MER	≥ 40 dB	≥ 38 dB
Leistungsaufnahme / Power consumption	ca. 45 W	ca. 45 W
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. / All data without guarantee. Subject to change. Errors excepted.

POLYTRON-Vertrieb GmbH
 Postfach 10 02 33
 75313 Bad Wildbad
 Germany

Orders +49 (0)7081 / 17 02-0
 Technical Hotline +49 (0)7081 / 17 02-77
 Fax +49 (0)7081 / 17 02-50

Email info@polytron.de
<http://www.polytron.de>