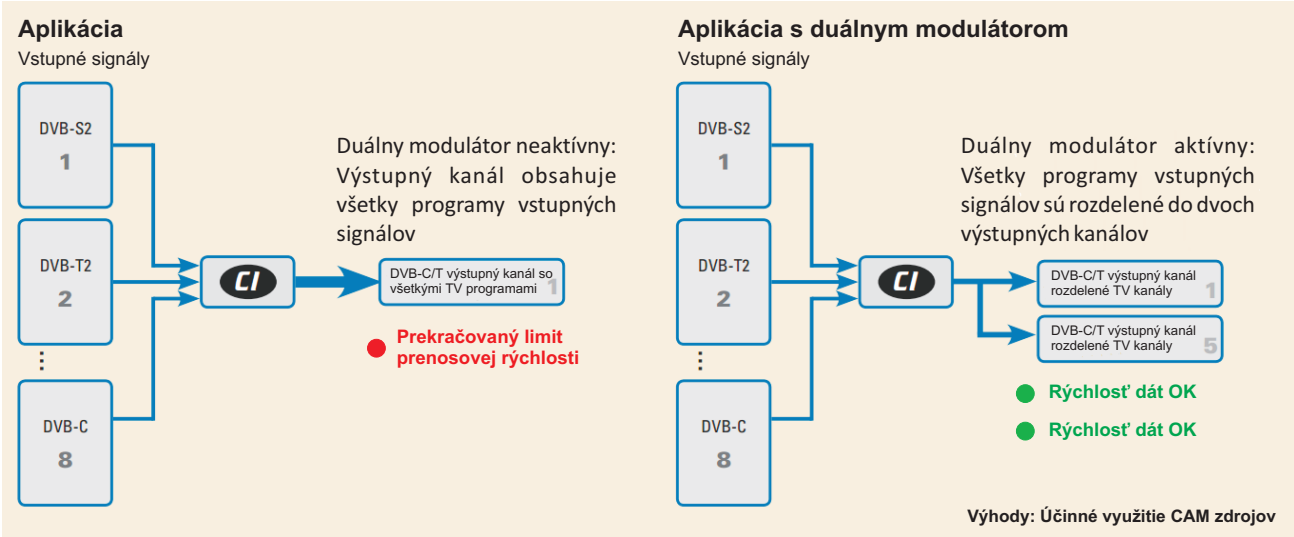
PXU 848

Multiplexovacia stanica s duálnymi modulátormi

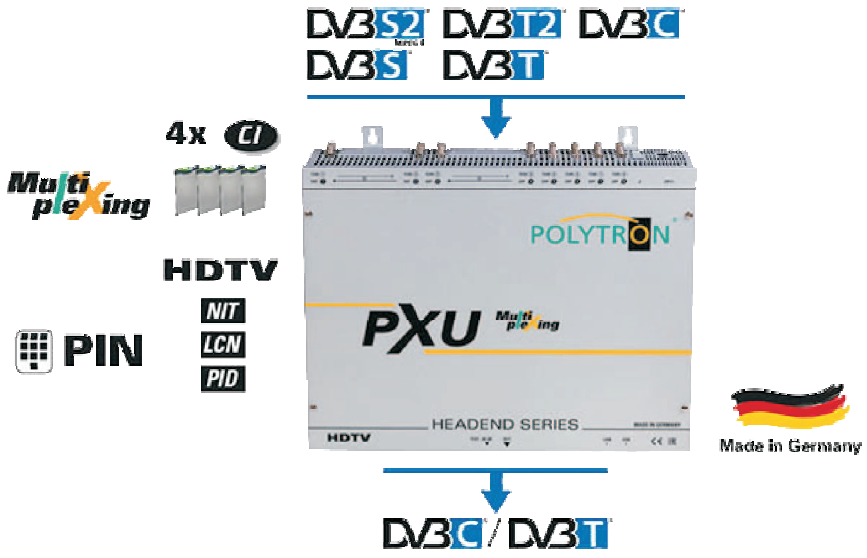
Nová skupinová stanica **POLYTRON PXU 848 C / T** prevádza obsah ôsmich DVB-S2, DVB-T/T2 alebo DVB-C kanálov na DVB-C (QAM) alebo DVB-T (COFDM).

Funkcia multiplexovania umožňuje vytvárať nové výstupné kanály s obsahom z rôznych vstupných kanálov. Novovytvorené výstupné kanály môžu byť distribuované v DVB-C (QAM) alebo DVB-T (COFDM) modulácií.

Kompaktná stanica PXU obsahuje **štyri CI sloty** na dekódovanie programov. Nové **duálne modulátory** pomáhajú efektívnejšie využívať kapacity CAM. Po multiplexovaní a dekódovaní kanálov cez štyri CAM (Conditional Access Modules) na vstupoch 1 až 4 sa signály môžu rozdeliť až na dva výstupné kanály.



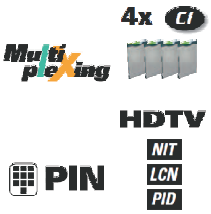
Výber je možné vykonať individuálne pre vstupy 1 až 4, celkovo je k dispozícii 8 výstupných modulátorov, ktorých frekvenciu je možné ľubovoľne nastaviť. Vďaka tejto inovácii sa kapacity dekódovacích kariet a modulov využívajú efektívnejšie. Funkciu duálneho modulátora je možné aktivovať **bezplatnou aktualizáciou softvéru** aj pre už dodané kompaktné stanice PXU 848.



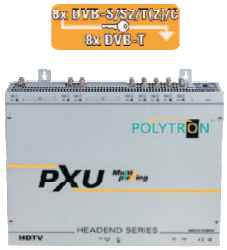
XD VISION, s.r.o.

Sídlo firmy:
Vyšehradská 8
851 06 Bratislava
obchod@xdvision.sk
www.xdvision.sk

Pobočka: Matúškova 7
026 01 Dolný Kubín
Tel.: +421 043 5111 272, 3
obchod@xdvision.sk
www.xdvision.sk







Typ	PXU 848 C	PXU 848 T
Vstupy	8	
Multiplexovanie	8 x 8	
CI sloty	4	
Vstupná úroveň	50 - 80 dBµV	
DVB-S/S2		
SR DVB-S / QPSK	1 - 45 MD/s	
SR DVB-S2 / QPSK	1 - 45 MD/s	
SR DVB-S2 / 8PSK	1 - 45 MD/s	
Modulácia	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		
Modulácia	QPSK, 16QAM, 64QAM	
FFT	2K. 8K	
Šírka pásma	7,8 MHz	
Code rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
Ochranný interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
DVB-T2		
Modulácia	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	
FFT	1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K	
Šírka pásma	7,8 MHz	
Code rate	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6	
Ochranný interval	1/4, 5/32, 1/8, 5/64, 1/16, 1/32, 1/64, 1/128	
DVB-C		
Modulácia	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM	
Symbolová rýchlosť	7,2 MS/s	
Šírka pásma	6, 7, 8 MHz	
Výstupná modulácia	**DVB-C**	**DVB-T**
Výstupné kanály	8	8
Rozsah frekvencie	112 - 862 MHz	
Konštelácia signálu	16, 32, 64, 128, 256 QAM	QPSK, 16, 32, 64 QAM
Symbolová rýchlosť	1 - 7,2 MS/s	/
FEC	/	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Šírka pásma	7 / 8 MHz	7 / 8 MHz
Počet nosičov	/	2K
Výstupná úroveň	90 dBµV	
Útlm kanálu	0 - 12 dB	
MER	≥ 40 dB	≥ 38 dB
Spotreba prúdu	ca. 45 W	
Operačné napätie	180 - 256 V, 50/60 Hz	
Rozmery (Š x V x H)	428 x 331 x 103 mm	

XD VISION, s.r.o.

Sídlo firmy:
Vyšehradská 8
851 06 Bratislava
obchod@xdvision.sk
www.xdvision.sk

Pobočka: Matúškova 7
026 01 Dolný Kubín
Tel.: +421 043 5111 272, 3
obchod@xdvision.sk
www.xdvision.sk