

Link do produktu: <https://cardsplitter.pl/multiswitch-opticum-red-dcss-5x5x2-unicable-ii-p-4761.html>

Multiswitch OPTICUM RED dCSS 5x5x2, Unicable II



Cena	399,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RED dCSS 5x5x2
Kod producenta	saturn
Producent	Opticum

Opis produktu

Multiswitch OPTICUM RED dCSS 5x5x2, Unicable II

Multiswitch Opticum Red dCSS 52-32 Unicable

Multiswitch Opticum Red dCSS 52-32 Unicable I/II do rozbudowy klasycznej instalacji multiswitchowej o technologię jednokablową Unicable I/II.

Idealne rozwiązanie jeśli posiadamy już klasyczną instalację multiswitchową i nie można jej rozbudować o kolejne kable. Może współpracować z klasycznym konwerterem Quattro lub nowym typu Wideband.

Technologia do obsługi multiswitcha wykorzystuje dwa przewody poprowadzone ze specjalnych konwerterów Wideband. Obsługa do maks.. dwóch satelitów przez multiswitch, np. Hot Bird + Astra.

Multiswitch posiada wyjście kaskadowe dla podłączenia multiswitchy końcowych lub rozbudowy instalacji o multiswitchy kaskadowe. Multiswitch Opticum Red dCSS 52-32 Unicable I/II posiada dwa wyjścia Unicable I/II, każde z wyjść obsługuje 16 częstotliwości pracy.

Multiswitch może też być stosowany samodzielnie (potrzebny zasilacz 20V) jeśli posiadamy wszystkie dekodery wspierające technologię SCR, Unicable I i II.



Multiswitch wspiera specyfikację:

Unicable I - EN50494 , 8 kanałów

Unicable II - EN50607 , 16 kanały programowalne

Dodatkową zaletą multiswitcha jest wejście DVB-T. Sygnał z anteny naziemnej można zsumować z sygnałem TV satelitarnej.

Trzeba oczywiście zapewnić odpowiedni poziom tego sygnału na wejściu multiswitcha aby po rozdzieleniu nie stracić na jakości.

Zaprogramowany pod następujące odbiorniki:

Cyfrowy Polsat:

- Technologia Unicable I/II (EN50494 + EN50607): Evobox PVR
- Technologia Unicable I (EN50494): Mini HD 2000, HD 3000, HD 5000, HD 5500s, HD 6000, HD 7000 PVR

nc+:

- Technologia Unicable I/II (EN50494 + EN50607): 4K UltraBOX
- Technologia I Unicable I (EN50494): mediaBOX+ (ADB ITI-3740SX), turboBOX+ (ADB ITI-5720SX), wifi PremiumBOX+ (ADB NCP-4740SF), BOX+ ADB ITI-2849/2850/2851S), PVR BOX+ (ITI-5800SX)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Item Type		dCSS 5x2	
Inputs Wejścia		4+1 (1x Quattro or)oder 2x Wideband TW IN-LNB)	
User outputs		2x 16 Userbands or 1x 32 UB 2x 16 UB oder 1x 32 UB	
Impedance in-/Outputs Impedancja wejść / wyjść	Ohm	75	
Frequency range Sat input Zakres częstotliwości wyjścia SAT	MHz	250-2350	
Frequency range Sat output Zakres częstotliwości wejścia SAT	MHz	950-2150	
Frequency range terr. input Zakres częstotliwości wejście TERR	MHz	10-862	
Frequency range terr. output Zakres częstotliwości wyjście TERR	dB	15	
Strata SAT	dB	3 ± 1,5	
Strata TERR	dB	2 ± 1,5	
Izolacja H/V	dB	30	
Return loss In-/Outputs Tłumienność odbicia wejście/wyjście	dB	< -10	
User band frequencies Częstotliwości użytkownika	MHz	Dowolnie programowalne	
Input power range SAT (AGC) Zakres zasilania wejściowego SAT (AGC)	dBμV	57...92	
Output Power (AGC) Moc wyjściowa (AGC)	dBμV	90 (max.)	
LNB supply voltage Napięcie zasilania LNB	V	12 - 18	
max. LNB supply current Max. zasilanie LNB	mA	500	
Current consumption Pobór prądu	mA	350 (Tryb DCSS)	
Internal PSU Zasilacz zewnętrzny	VDC	12...18	
Dimension Wymiary	mm	108 x 108 x 30 (body 80 x 80 x 23)	
Weight Waga	g	148g	
Operating temperature range Zakres temperatury pracy	°C	-20...70, with PSU (max. 50)	
DC connector type Typ złącza prądu stałego		F-Connector	

Wykaz zaprogramowanych 16 częstotliwości dla odbiorników nc+ i Cyfrowego Polsatu:

- 1) 1210MHz (EN50494 + EN50607)
- 2) 1420MHz (EN50494 + EN50607)
- 3) 1680MHz (EN50494 + EN50607)
- 4) 2040MHz (EN50494 + EN50607)
- 5) 978MHz (EN50494 + EN50607)
- 6) 1028MHz (EN50494 + EN50607)
- 7) 1072MHz (EN50494 + EN50607)
- 8) 1116MHz (EN50494 + EN50607)
- 9) 1160MHz (EN50607)
- 10) 1271MHz (EN50607)
- 11) 1315MHz (EN50607)
- 12) 1359MHz (EN50607)
- 13) 1484MHz (EN50607)
- 14) 1528MHz (EN50607)
- 15) 1572MHz (EN50607)
- 16) 1616MHz (EN50607)

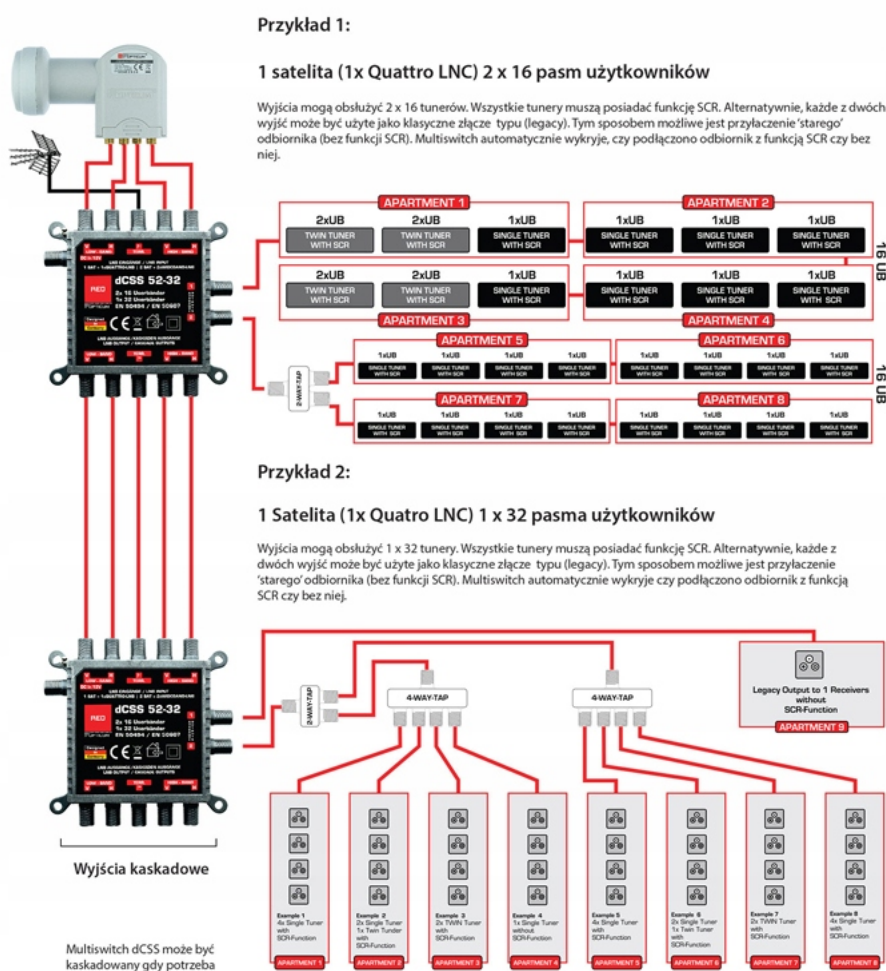
W ostatnich kilku, a nawet kilkunastu latach większość instalacji anten zbiorczych w nowo wybudowanych budynkach wyposażona była w możliwość odbioru programów satelitarnych tylko w jednym pokoju, w jednym gnieździe antenowym z powodu doprowadzenie do mieszkania tylko jednego przewodu antenowego. W pozostałych pokojach możliwy był odbiór tylko programów

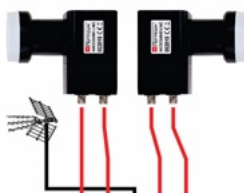
telewizji naziemnej.

Na chwilę obecną rozwój technologii eliminuje te utrudnienie i daje nam możliwość odbioru programów satelitarnych w każdym pokoju mieszkania - dostarczając po jednym przewodzie antenowym 4 sygnały satelitarne.

Warto też zauważyć, że najważniejsza w zastosowaniu tej technologii jest dostępność sprzętu (odbiorników) kompatybilnych z nią kompatybilnych. Dostępność technologii UniCable, SCR w odbiornikach w wolnej sprzedaży jest już od dobrych kilku lat, natomiast platformy cyfrowe w Polsce UniCable/SCR wdrażają stopniowo.

Aktualnie platforma Cyfrowy Polsat zapewnia wsparcie w dekodерze Evobox PVR,(Unicable I/II) oraz wszystkich modelach własnej produkcji, tj.: Mini HD 2000, HD 3000, HD 5000, HD 5500s, HD 6000 i PVR HD 7000 (Unicable I), a nc+ oferuje tą technologię w najnowszych modelach: 4K UltraBOX+ (Unicable I/II), mediaBOX+ (ADB ITI-3740SX), turboBOX+ (ABD ITI-5720SX), wifi Premiumbox+ (ADB NCP-4740SF), BOX+ (uwaga - tylko ADB ITI-2849/2850/2851S), PVR BOX+ (uwaga - tylko ADB ITI-5800SX, znany nbox recorder).

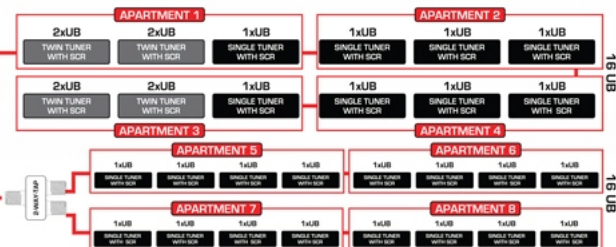




Przykład 3:

2 Satelity (2x szerokopasmowy LNC) 2 x 16 pasm użytkowników

Wyjścia mogą obsługiwać 2 x 16 tunerów. Wszystkie tunery muszą posiadać funkcję SCR. Alternatywnie, każde z dwóch wyjść może być użyte jako złącze starego typu (legacy). Tym sposobem możliwe jest przyłączenie 'starego' odbiornika (bez funkcji SCR). Multiswitch automatycznie wykryje czy podłączono odbiornik z funkcją SCR czy bez niej. Wszystkie odbiorniki mogą odbierać oba satelity.



Przykład 4:

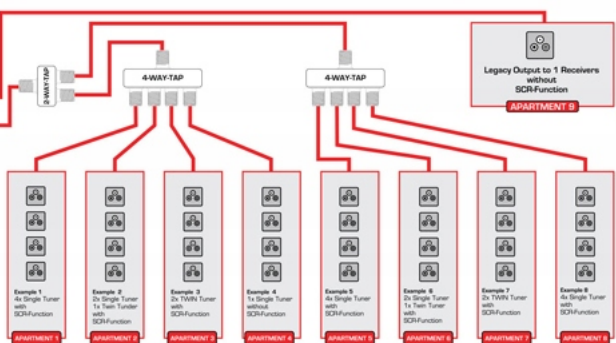
2 Satelity (2x szerokopasmowy LNC) 1 x 32 pasma użytkowników

Wyjścia mogą obsługiwać 2 x 32 tunery. Wszystkie tunery muszą posiadać funkcję SCR. Alternatywnie, każde z dwóch wyjść może być użyte jako złącze starego typu (legacy). Tym sposobem możliwe jest przyłączenie 'starego' odbiornika (bez funkcji SCR). Multiswitch automatycznie wykryje czy podłączono odbiornik z funkcją SCR czy bez niej. Wszystkie odbiorniki mogą odbierać oba satelity.



Wyjścia kaskadowe

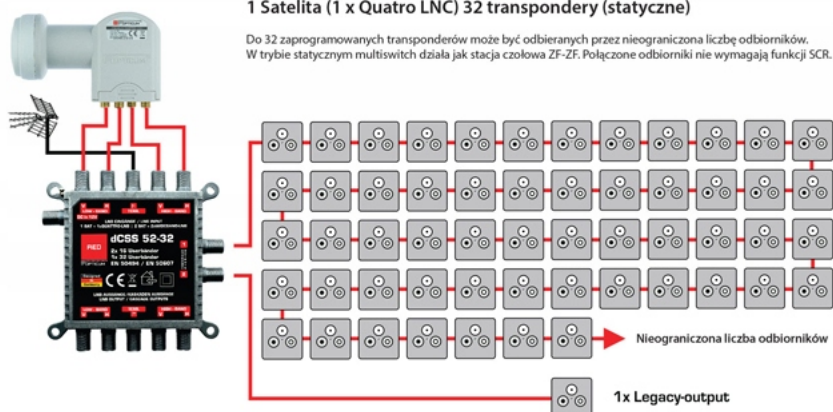
Multiswitch dCSS może być kaskadowany gdy potrzeba



Przykład 5:

1 Satelita (1 x Quatro LNC) 32 transpondery (statyczne)

Do 32 zaprogramowanych transponderów może być odbieranych przez nieograniczoną liczbę odbiorników. W trybie statycznym multiswitch działa jak stacja czołowa ZF-ZF. Połączone odbiorniki nie wymagają funkcji SCR.



Przykład 6:

2 Satelity (2 x szerokopasmowy LNC) 32 transpondery (statyczne)

Do 32 zaprogramowanych transponderów może być odbieranych przez nieograniczoną liczbę odbiorników. W trybie statycznym multiswitch działa jak stacja czołowa ZF-ZF. Połączone odbiorniki nie wymagają funkcji SCR. Wszystkie odbiorniki mogą odbierać oba satelity.

