



---

DiseQc do strojenia sygnałów satelitarnych. Standard SCR (EN50494) został zdefiniowany w 2007 roku. Technologia ta, określona na podstawie telewizji analogowej, przewidywała zastosowanie do 8 pasm użytkownika (User Bands) w paśmie satelitarnym IF (950-2150 MHz). Każde z nich jest przypisywane do tunera użytkownika, a w każdym z nich, za pomocą przetwarzania częstotliwości, wybierane jest dowolne pasmo i polaryzacja wejściowa. Technologia dCSS (Digital Channel Stacking Switch), w oparciu o normę EN50607, wprowadza istotne ulepszenia, takie jak zwiększenie liczby satelitów do dystrybucji lub możliwość korzystania z 32 pasm użytkownika w jednym kablu, co odpowiada zajęciu praktycznie całego pasma satelitarnego.

Ponadto, technologia dCSS jest kompatybilna z SCR. Technologia dCSS może być zastosowana w instalacjach zbiorczych lub pojedynczych oraz w dynamicznym i statycznym trybie pracy.

To drugie jest bardziej elastyczną i ekonomiczną alternatywą w porównaniu ze stacjami z przetwarzaniem częstotliwości pośrednich, które towarzyszyły pierwszym analogowym i cyfrowym dystrybucjom satelitarnym.

Technologia dCSS może być także łączona z **systemami światłowodowymi**.

Reasumując, technologia dCSS stanowi przełom w dystrybucji sygnału satelitarnego za pośrednictwem pojedynczego kabla koncentrycznego i umożliwia wprowadzenie nowych odbiorczych urządzeń domowych, takich jak Home Gateway lub PVR, które są wielkim oczekiwaniem operatorów satelitarnych w perspektywie krótko- i średnioterminowej.

Polecamy:

[Zasilacz Televes 12V/800mA do multisw.](#)