

BiTSAT[®]757 TWOJE OKNO NA ŚWIAT BEZ ZAKŁÓCEŃ

Telewizja to dziś stały element naszej codzienności. Wybór odpowiedniego telewizora oraz anteny odbiorczej stanowi główne zagadnienie, nad którym najczęściej skupiają się użytkownicy, zapominając jednak, że jakość obrazu zależy w dużej mierze od jakości zastosowanych kabli.

Zakłady Kablowe BITNER opracowały rozwiązanie dedykowane wydajnym połączeniom telewizyjnym oraz połączeniom audio-video. **BiTSAT[®]757** to wysokiej klasy kabel koncentryczny posiadający szerokie zastosowanie w sieciach szerokopasmowych, polecany dla operatorów telewizji naziemnej i satelitarnej, instalatorów sieci kablowych oraz do rozbudowanych projektów multiswitchowych. Konstrukcja oraz zastosowane materiały sprawiają, że **BiTSAT[®]757** to gwarancja niezawodności i doskonały wybór na lata.

Głównym elementem przewodu jest rdzeń, wykonany z czystej miedzi elektrolitycznej, o niskiej rezystancji i przekroju 1,05mm. Niski współczynnik tłumienności jest szczególnie istotny w przypadku długich instalacji, gdzie nawet przy dużych odległościach osłabienie sygnału jest minimalne. Kolejna warstwa kabla to spieniony polietylen (o średnicy zewnętrznej 5mm), na którym znajduje się ekran złożony z dwóch elementów.

Pierwszym z nich jest folia aluminiowa Al/Pet/Al., druga część to oplot z drutów aluminiowych o współczynniku krycia min. 77% (klasa A wg normy PN-EN-50117-2-4).

Taka konstrukcja sprawia, że kabel **BiTSAT[®]757** wyróżnia się wysokim poziomem ekranowania, w pełni zgodnym z wymogami Rozporządzenia Ministerstwa Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 06.11.2012r. Zastosowane ekranowanie eliminuje tzw. przesłuchy kablów, powodujące pikselozę, zamrażanie i śnieżenie.



Powłoka kabla wykonana jest samogasnącego i nierozprzestrzeniającego płomienia (badanie na pojedynczej wiązce kablów wg PN-EN 60332-1). Kabel **BiTSAT[®]757** dostępny jest w trzech wersjach. **BiTSAT[®]757** w kolorze białym nadaje się do instalacji wewnątrz budynków, wersja czarna **BiTSAT[®]757 BLACK**, dzięki odporności na promieniowanie UV, jest wykorzystywana w instalacjach zewnętrznych. Nowością jest kabel **BiTSAT[®]757 LSOH** (*ang. Low smoke zero halogen*), stosowany w budynkach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych, niewydzielający szkodliwych substancji podczas pożaru. Warto pamiętać, że wybór jakiego dokonamy ma wpływ na niezawodność i prawidłową pracę całej instalacji przez długie lata użytkowania.