

BiTSAT[®] 757 LSOH

Kabel koncentryczny wielkiej częstotliwości pracujący w zakresie częstotliwości od 5 MHz do 2400 MHz

RoHS 2011/65/EU



LVD 2014/35/EU

CPR

CPR 305/2011

2 lata gwarancji



zastosowanie
wewnętrzne



EN 60332-1



bezhalogenowe
EN 60754



niska emisja dymów
EN 61034

Dane techniczne:

Zakres temperatury:

Podczas pracy: -30°C do 80°C

Min. temperatura układania: -10°C

Rezystancja żyły wewnętrznej: 20,41/km

Rezystancja żyły zewnętrznej: 18,95/km

Rezystancja izolacji (min.): 5GΩxkm

Pojemność skuteczna: 57nF/km

Impedancja falowa: 75±3Ω

Prędkość propagacji NVP: 80%

Tłumienność ekranowania dla częstotliwości (min.) - klasa A:

30 ÷ 1000Mhz: 85dB

1GHz ÷ 2,2Ghz: 75dB

Tłumienność odbiciowa dla częstotliwości dB (min):

5 ÷ 1000MHz: 23

1 ÷ 2,2GHz: 21

Minimalny promień gięcia:

w instalacjach wewnętrznych - 5xØ

Budowa:

Żyła wewnętrzna: miedziana jednodrutowa, Øzew=1,05mm

Izolacja: spieniony PE, Øzew=5,0mm

Żyła zewnętrzna: folia aluminiowa Al/Pet/Al. oraz opłot z drutów aluminiowych o współczynniku krycia min. 77%

Powłoka: specjalny polimer bezhalogenowy samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia o indeksie tlenowym >29 (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1 badanie na pojedynczym kablu)

Kolor powłoki: biały

Zastosowanie:

Kable przeznaczone są do transmisji sygnałów wielkiej częstotliwości w instalacjach telewizji naziemnej, kablowej oraz satelitarnej. Kable posiadają ekran o współczynniku krycia opłotu min. 77% zgodnie z wymogami **Rozporządzenia Ministerstwa Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 6 listopada 2012**, zapewniający wysoki poziom ekranowania (klasa A wg normy PN-EN 50117-2-4). Kable o przeznaczone są do układania wewnątrz budynków. Są one w pełni bezhalogenowe oraz nie wydzielają toksycznych dymów podczas spalania. Do instalacji zewnętrznych należy używać kabli o czarnej powłoce zewnętrznej odpornej na UV.

Tłumienność falowa

MHz	50	100	200	300	500	800	1000	1500	2000	2400
Tłumienność falowa [dB/100m]	4,5	6,1	8,8	11,00	14,7	19,4	22,2	28,2	33,4	37,5

Nr kat.	Średnica żyły/ średnica izolacji	Średnica zewnętrzna [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
LF0508	1,05/5,0	6,9	48,0	8,3