



BiT RD-Y(St)Y Bd

Kable do transmisji danych analogowych i cyfrowych



Kable do transmisji danych



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



EN 60332-1-2



transmisja danych



niska olejoodporność EN 60811-404

Dane techniczne:

Parametry termiczne:

Temperatura pracy: -30°C do 80°C
Min. temperatura układania: -5°C

Parametry elektryczne:

Napięcie pracy (wartość szczytowa):
U=600 V

Próba napięciowa 50Hz: 2000V

Rezystancja izolacji: 100MΩ x km

Pojemność skuteczna: <100nF/km

(przy ≥ 4 liczbie par może być o 20% większa)

Impedancja:

Przy 1kHz 370Ω

Przy 10kHz 130Ω

Tłumienność falowa:

Przy 1kHz 1,2dB/km

Przy 10kHz 3dB/km

Tłumienność zbliżnoprzenikowa przy 10kHz:

≥ 60dB/km

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia: 7,5xØ

Zastosowanie:

Kable przeznaczone są do transmisji sygnałów analogowych i cyfrowych w paśmie częstotliwości do 10kHz. Kable nadają się do pracy w instalacjach wewnętrznych, w pomieszczeniach suchych i wilgotnych. Można je stosować w technice MAXI-TERMI-POINT. Specjalna budowa pęczkowa ośrodka redukuje wpływ przeniku z sąsiednich torów symetrycznych, a ekran wspólny chroni przed wpływem zewnętrznych zakłóceń. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Wyróżnienie żył w parach:

numer pary	żyła "a"	żyła "b"
1	niebieska	czerwona
2	szara	żółta
3	zielona	brązowa
4	biała	czarna

BiT RD-Y(St)Y Bd

Kable do transmisji danych analogowych i cyfrowych

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica kabla [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Maksymalna rezystancja petli żył w temperaturze 20°C
S10001	2x2x0,5	7,6	79	73,6
S10002	4x2x0,5	9,8	125	73,6
S10003	8x2x0,5	12,4	202	73,6
S10004	12x2x0,5	15,0	278	73,6
S10005	16x2x0,5	16,1	344	73,6
S10006	20x2x0,5	19,2	455	73,6
S10007	24x2x0,5	20,0	505	73,6
S10008	28x2x0,5	20,7	565	73,6
S10009	32x2x0,5	21,5	628	73,6
S10010	40x2x0,5	25,8	780	73,6
S10011	44x2x0,5	26,2	837	73,6
S10012	48x2x0,5	26,7	922	73,6
S10013	2x2x1,0	9,0	122	37,0
S10016	4x2x1,0	13,4	214	37,0
S10014	8x2x1,0	23,1	510	37,0
S10020	12x2x1,0	24,5	555	37,0
S10015	16x2x1,0	26,7	712	37,0
S10027	20x2x1,0	27,8	900	37,0
S10021	24x2x1,0	31,5	1018	37,0
S10028	28x2x1,0	32,3	1137	37,0
S10022	32x2x1,0	33,5	1267	37,0
S10029	40x2x1,0	40,0	1602	37,0
S10030	44x2x1,0	40,7	1724	37,0
S10031	48x2x1,0	41,5	1860	37,0

Zakłady Kablove BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.
Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy kable z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.