



# BiT RD-H(St)H Bd



Kable do transmisji danych

Bezhalogenowe kable do transmisji danych



## Dane techniczne:

### Parametry termiczne:

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

### Parametry elektryczne:

Napięcie pracy (wartość szczytowa):  
U=600V  
Próba napięciowa: 2000V  
Rezystancja izolacji: 100MΩxkm  
Rezystancja pętli żył w temperaturze 20°C:  
73,6Ω/km  
Pojemność skuteczna: <100nF/km  
(przy ≥ 4 liczbie par może być o 20% większa)  
Asymetria pojemności: <200pF/100m  
Impedancja:  
Przy 1kHz 370Ω  
Przy 10kHz 130Ω  
Tłumienność falowa:  
Przy 1kHz 1,2dB/km  
Przy 10kHz 3dB/km  
Tłumienność zbliżonoprzenikowa  
przy 10kHz i 500m ≥ 60dB

### Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia: 10xØ

## 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 wspólny ekran chroni przed wpływem zewnętrznych zakłóceń. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm <sup>2</sup>	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
S10050	2x2x0,5	8,6	84
S10051	4x2x0,5	9,8	132
S10052	8x2x0,5	14,8	219
S10053	12x2x0,5	16,6	292
S10054	16x2x0,5	17,5	359
S10056	24x2x0,5	21,4	506
S10058	32x2x0,5	23,7	663
S10061	48x2x0,5	30,2	981

Zakłady Kablowe 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.

# BiT RD-H(St)H Bd

Bezhalogenowe kable do transmisji danych

Wyróżnienie żył w parach:

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

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.