



Mediakonwertery, złącza i kable sieciowe

Kable Belden:

- **Data Twist™**
- **Media Twist™**

Zastosowanie

Produkty firmy Belden **Data Twist™** 100, 300, 350, 600 oraz **Media Twist™** to skrętkowe kable miedziane nieekranowane (UTP) lub ekranowane (STP) wykorzystywane w sieciach transmisji danych. Stosowane są w:

- * systemach okablowania strukturalnego kat. 5, 5e, 6 i 7 zgodnie ze standardami określonymi w normach EIA/TIA TSB 36 i TSB 40, EIA/TIA 568A, EN50173, ISO, IEC IS 11 801
- * instalacjach multimedialnych – jednoczesna transmisja sygnałów telewizji kablowej (CATV),

telefonii i danych w systemach okablowania inteligentnych budynków, hoteli i domów prywatnych (SOHO)

- * sieciach przemysłowych – kable w specjalnych powłokach odpornych na uszkodzenia mechaniczne (Data TUFF, Media TUFF)
- * budowlach użyteczności publicznej o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych (kina, szpitale, teatry, tunele, supermarkety i inne) – kable Data Twist™ w powłoce bezhalogenowej (NH)

Podstawowe parametry

GRUPA	GRUBOŚĆ WEDŁUG AWG	LICZBA PAR W ŻYŁE	NIEEKRANOWANE		EKRANOWANE WEWNĘTRZNE
			WEWNĘTRZNE	ZEWNĘTRZNE (PLENUM)	
DATA TWIST™ CAT 5	24	2	1588A	1590A	
	24	4	7854E		1624R (RJ45)
	24	4	7854ENH		1633A
	24	2x4			1668A
DATA TWIST™ CAT 5e	24	4	1867A (FLEX)		
	24	4	1583E	1585A	1633E
	24	2x4	1667E		
	24	4	1583ENH		1633ENH
	24	2x4	1667ENH		
	24	4	1700A	1701A	1730A
	24	2x4	1702A		
	24	4	1700NH		1730NH
	26	4	1752A (FLEX)		1868E (FLEX)
	26	4	1592A (FLEX)		1868ENH (FLEX)
	24	4			1633E+ (STP)
	24	4			1633ENH+ (STP)
DATA TWIST™ CAT 6	23	4	7812E		7860E (FTP)
	23	4	7812ENH		
MEDIA TWIST™	24	4	1872A	1874A	
	26	4	18756 (FLEX)		
MEDIA TUFF	24	4	11872A		
	23	4	7881A	7882A	
	24	4	7883A (FLEX)		
DATA TWIST™ CAT 7	23	4			1885ENH (ISTP)

Seria 17xx – pary klejone, FTP – ekranowane folią, STP – ekranowane siatką, ISTP – podwójny ekran, NH – powłoka bezhalogenowa.
Szczegółowe parametry techniczne można uzyskać pod adresem www.belden.com.



Mediakonwertery, złącza i kable sieciowe

Kable Belden:

- **Data Twist™**
- **Media Twist™**

Charakterystyka

Kable **Data Twist™** produkowane są w nowej technologii, zapewniającej stałość wymiarów i położenia skręcanych par względem siebie. W kablach serii 17xx Data Twist™ skręcane pary są ze sobą sklejone, natomiast w kablach **Media Twist™** prowadzone są w specjalnych rynienkach powłoki, zapewniających stałą odległość par. W kablach ekranowanych ułożenie ekranu z folii metalowej i spiralne ułożenie żyły ciągłości (*drain wire*) wokół folii zapewnia znaczne polepszenie parametrów elektrycznych,

bardzo dobrą stabilność impedancji, poprawę parametrów przesłuchu międzyparowego i tłumienności oraz zwiększenie pojemności niezrównoważonej o ponad 400 proc. Kable Data Twist™ oferowane są dla częstotliwości przenoszenia 100, 300, 350 i 600 MHz w wersjach nieekranowanej UTP i ekranowanej STP, w powłokach z PCV oraz w powłoce bezhalogenowej NH. Standardowo oferowane są kable instalacyjny (4 pary) lub linka (patch kabel).

Zalety

- * Wysoki stopień bezpieczeństwa przy instalacji, ryzyko uszkodzenia kabli podczas instalacji jest minimalne
- * Prosta instalacja dzięki zwiększeniu dopuszczalnej siły ciągnięcia i kąta zginania kabli
- * Stałość parametrów w czasie
- * Kable klejone zapewniają bardzo wysoką stabilność skrętów poszczególnych par i zapobiegają wszelkim pomyłkom w trakcie instalacji
- * Kable bezhalogenowe Data Twist™ są bardziej bezpieczne w razie pożaru instalacji

- (minimalne uwalnianie trujących gazów, brak wydzielania żrących kwasów)
- * Czas życia kabli – 30 lat
- * 15 lat gwarancji

Kabel Data Twist™ UTP 1583E



Referencje

Kable Data Twist™ zalecane są przez producentów systemów okablowania strukturalnego, takich jak PANDUIT, KRONE TELEGARTNER i TELESAFE. Produkty firmy BELDEN, dzięki dużej tradycji i innowacyjnym technologiom, wyznaczają standardy światowe w dziedzinie okablowania. BELDEN posiada certyfikaty ISO 9001 i ISO 9002.

Dystrybutor:

PZI „MEDITRONIK” Sp. z o.o.
ul. Wiertnicza 129, 02-952 Warszawa
tel.: +48 (22) 651 72 42
faks: +48 (22) 651 72 46
e-mail: office@meditronik.com.pl
www.meditronik.com.pl

