

Aby wyświetlić tę wiadomość email jako stronę internetową, [kliknij tutaj](#)
Aby zapewnić sobie otrzymywanie wiadomości email w przyszłości, proszę dodać adres marcomm.emea@belden.com do listy bezpiecznych nadawców albo do książki adresowej



Wydanie 2, listopad 2008



Rozwiązania z zakresu okablowania strukturalnego firmy Belden

Marka Belden to synonim wysokiej jakości, doskonałych parametrów oraz niezawodności. Produkty i usługi Belden są tworzone z myślą o następujących obszarach rynku: budownictwo biurowe i mieszkalne, przemysł, infrastruktura, nadawanie, transport.

Firma Belden oferuje szeroką gamę produktów do transmisji sygnału, obejmującą kable sieciowe oraz system połączeń (moduły, panele itp.). Wszystkie te elementy łącznie zapewniają wysokie parametry użytkowania, przyczyniając się do zwiększenia ogólnej wydajności sieci.

W tym biuletynie przedstawiamy przegląd naszych najnowszych innowacji technologicznych, produkty z zakresu okablowania strukturalnego oraz informacje dla przemysłu. Liczymy na Państwa opinie.

Aktualizacje produktów



System panelowy FiberExpress Ultra

Belden® FiberExpress Ultra stanowi ukoronowanie zaangażowania firmy Belden w innowacyjne i pewne rozwiązania w zakresie połączeń światłowodowych. Panelowy system został stworzony na bazie trzech podstawowych założeń: bardzo duża gęstość, łatwość instalacji i konserwacji, a także bardzo duża elastyczność i możliwość zarządzania.

Ekonomiczne, pozwalające oszczędzić czas pracy rozwiązania światłowodowe zostały stworzone z myślą o zapewnianiu optymalnego czasu sprawności sieci oraz niskich całkowitych kosztach użytkowania. Więcej informacji można znaleźć w naszych Biuletynach Nowych Produktów NP 284, 285, 286 oraz 287.

- [NP 284 FiberExpress® Ultra Patch Panel System](#)
- [NP 285 FiberExpress® Ultra Cassettes](#)
- [NP 286 Belden FiberExpress® Ultra Splice Tray Kits and Enclosures](#)
- [NP 287 FiberExpress® Ultra Bezels and Frames](#)

[Powrót na górę strony](#)



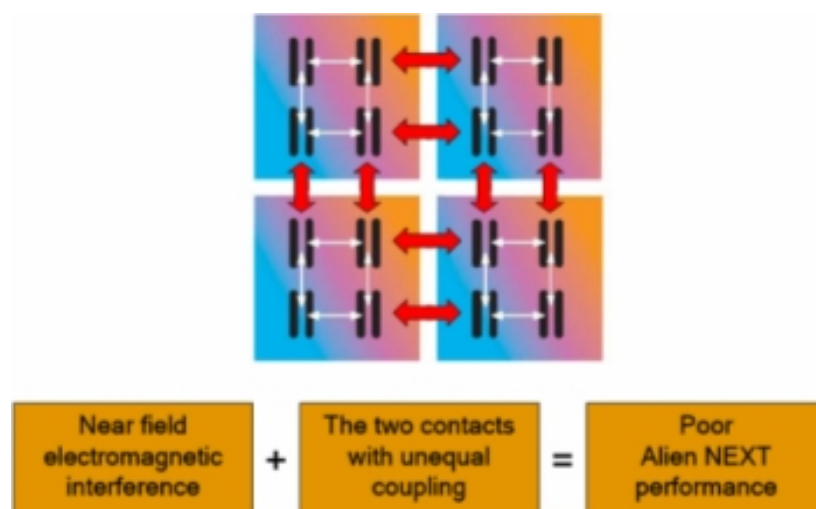
Technologia Belden 10GX

Firma Belden zainwestowała znaczące zasoby w rozwój całościowego rozwiązania dla sieci Ethernet 10 Gigabit jako alternatywę dla okablowania Category 6a. Rozwiązanie 10GX obejmuje kilka innowacyjnych technologii, dzięki którym znacząco przewyższa możliwości najnowszych kabli Category 6a oraz powiązanych z nimi rozwiązań w zakresie połączeń, które są obecnie dostępne na rynku.

Matrix IDC

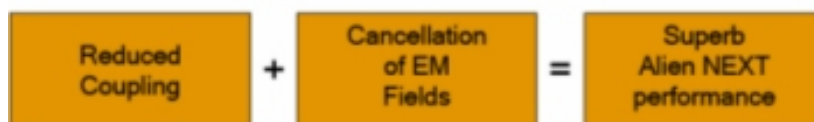
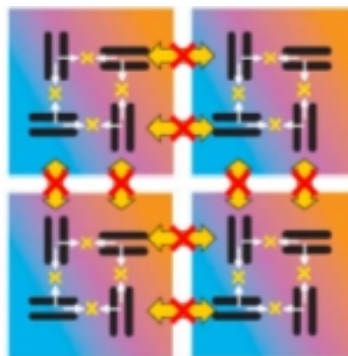
IDC to część gniazda, w której kable są podłączone do modułu; to jedno z najbardziej krytycznych źródeł przesłuchu ANEXT.

Jeżeli wszystkie styki IDC są ustawione poziomo albo pionowo, oddziaływanie pola elektromagnetycznego jest bardzo duże, ze względu na nierównowagę pojemnościową oraz wzajemną indukcyjność pomiędzy sąsiadującymi IDC. To przypadek, dotyczący standardowo zaprojektowanych modułów, przedstawiony na poniższym rysunku.

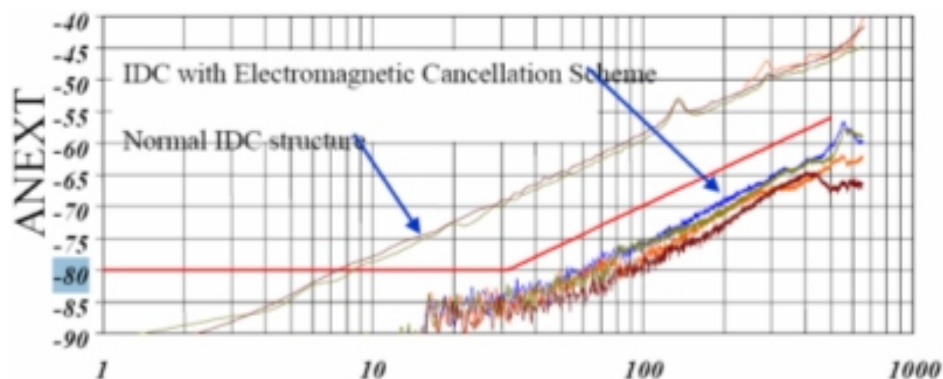


Są dwa możliwe sposoby ograniczenia tego efektu. Jeden polega na użyciu ekranowania albo fizycznego oddzielenia. Alternatywny i lepszy sposób polega na wykorzystaniu nowego rozwiązania, w którym przesłuchy pomiędzy sąsiadującymi IDC same się skompensują. Będąca w trakcie procesu przyznawania patentu technologia Matrix IDC to projekt, w którym każda para IDC jest ustawiona pod kątem 90 stopni do pary sąsiedniej. Skuteczność tej konfiguracji jest zaskakująca, gdyż pozwala ona na ograniczenie ANEXT pomiędzy parami przylegających modułów o 15dB.

Technologia Matrix IDC została pokazana poniżej. Prostopadłe ustawienie sąsiadujących IDC powoduje ukierunkowanie pól elektrycznych i magnetycznych w taki sposób, że przesłuchy różnicowe się znoszą, skutecznie eliminując ANEXT w punkcie podłączenia.



Poprawa w zakresie eliminacji **ANEXT** jest znacząca. Na poniższym rysunku pokazano wydajność Power Sum Alien NEXT dla konwencjonalnego panelu w porównaniu z panelem wykorzystującym technologię Matrix IDC.



[Powrót na górę strony](#)

Aktualizacja aplikacji



NASA zwraca się do firmy Belden z zamówieniem dostarczenia krytycznej dla misji kosmicznych sieci 10 Gigabit Ethernet Network

Marka Belden to synonim wysokiej jakości, doskonałych parametrów oraz niezawodności i jako taka już została doceniona przez klientów. Kolejnym tego dowodem, o czym firma Belden zawiadamia z przyjemnością, jest fakt, że system IBDN 10GX został zainstalowany jako część wyrafinowanej technologii w NASA Kennedy Space Centre.

Aby dowiedzieć się więcej na temat tego, w jaki sposób firma Belden ustanawia nowe standardy i spełnia oczekiwania Kennedy Space Centre, proszę kliknąć poniższy link.

- [Belden® Launches System 10GX® at NASA's Kennedy Space Center](#)

[Powrót na górę strony](#)

Dane kontaktowe



Jeżeli chcieliby uzyskać Państwo bardziej szczegółowe informacje na temat produktów Belden, prosimy kontaktować się z naszym działem sprzedaży:

EMEA +31 (0) 773 878 555
Polska + 48 693744777

Informacje na temat innych lokalizacji EMEA oraz dane kontaktowe są podane na stronie www.belden-emea.com

[Powrót na górę strony](#)

Katalog EMEA



Aby poznać inne produkty i usługi firmy Belden i/lub pobrać katalog główny EMEA, proszę wejść na stronę www.belden-emea.com

[Powrót na górę strony](#)

Jeżeli nie życzą sobie Państwo otrzymywać promocyjnych wiadomości email od firmy Belden, proszę [kliknąć tutaj](#).

P.O. Box 9 -5900 AA Venlo – Holandia//Telefon: +31 (0)70 387 85 55