

Przy serii **Ultralink® Advanced Performance**, **Ultralink®** zaczyna prezentować wszystkie chronione prawnie technologie oraz materiały, dzięki którym już od lat specjaliści na całym świecie decydują się na zakup produktów firmy **Ultralink®/XLO®**. Spełnia oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników i nie ma tutaj mowy o jakichkolwiek oszczędnościach w sferze wydajności. System Przesyłu Sygnału **Ultralink® Advanced Performance** gwarantuje perfekcyjną



wydajność, za którą płacisz przy innych komponentach systemu. Nic nie zostanie odfiltrowane czy zniekształcone. Ta konsekwentność i absolutna kontrola jakości jest gwarantem Twojego zadowolenia. Dzięki **Advanced Performance** każdy z elementów Twojego zestawu będzie mógł pokazać swój prawdziwy kunszt i jakość. Twój system zyska nową wartość bez wydawania fortuny na kolejny zestaw kolumn czy elektronikę.

PMkII PLATINUM

Każdy kabel **Ultralink®** nie bacząc na serię, gwarantuje niespotykaną wydajność w stosunku do wydanych pieniędzy i sam w sobie reprezentuje ogromną wartość. Produkty z serii **Ultralink® Platinum** wychodzą jednak jeszcze dalej. Do produkcji serii **Platinum** użyte są najlepsze dostępne materiały oraz technologie dostarczające niezrównaną wydajność dla referencyjnych systemów audio i wideo. Każdy z kabli ma zoptymalizowaną konstrukcję oraz geometrię dla konkretnego rodzaju sygnału. Kriogenicznie, laboratoryjnie tworzone przewodniki z beztlenu miedzi klasy 6N (czystość 99,99998 %). Chronione prawami patentowymi konstrukcje zapewniają dokładną zgodność fazową oraz synchronizację czasową w całej szerokości pasma. Izolacja używana w serii **Platinum** to najwyższej jakości rodzaje materiału **Teflon®** z **DuPont®**, zapewniającego najlepszą z możliwych integralność sygnału. Wielowarstwowe ekranowanie gwarantuje doskonałą ochronę przed wpływem fal EM lub RF, a precyzyjnie wykonane



pozlacane (24K) wtyki zapewniają niezrównaną czystość przesyłanego sygnału. Wtyki RCA są tworzone w oparciu o technikę wojskową oraz technologię sprężynowo-próżniowego łączenia wtyku z gniazdem „**Vacuum Spring Lock®**” - wyłącznym patentem firmy **Ultralink®**. Seria **Ultralink® Platinum** nie oszczędza na niczym, nie zostawia żadnego szczegółu przypadkowi, po prostu perfekcyjnie wypełnia każdą lukę w technice przesyłu sygnału.

DYSTRYBUCJA W POLSCE:



POLPAK POLAND sp. z o.o.

BIURO HANDLOWE/SALON: Al. JEROZOLIMSKIE 333A, 05-816 REGUŁY k/WARSZAWY
tel. (22) 353-14-14; fax (22) 353-94-94; email: biuro@polpak.com.pl

SALON BEMOWO: POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 106D LOK.203, 01-466 WARSZAWA
tel./fax: (22) 436-02-04 do 06; email: salon@polpak.com.pl

www.POLPAK.COM.PL

Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane w tym katalogu dane techniczne nie zawierają błędów, nie mogą one jednak być podstawą do jakichkolwiek roszczeń. Wszystkie wymienione w tym katalogu znaki graficzne (logo), znaki handlowe, adresy serwisów internetowych, nazwy produktów są znakami handlowymi i / lub własnością POLPAK POLAND Sp. z o.o. albo ich właścicieli i zostały tutaj użyte wyłącznie dla celów informacyjnych. Wykorzystanie w/w znaków i nazw lub ich modyfikacji oraz kopiowanie tego katalogu lub jego części jest zabronione bez uzyskania na piśmie odpowiedniej zgody od ich właścicieli.

Ultralink®

BEZ KOMPROMISÓW

Już od ponad 20 lat produkty firmy **Ultralink®/XLO®**, są wybierane przez najlepszych specjalistów w dziedzinie okablowania na całym świecie. **Ultralink®** posiada przewagę nad konkurencją dzięki własnej myśli technologicznej, nowoczesnej inżynierii oraz zakładom produkcyjnym usytuowanym w Kanadzie oraz U.S.A., co pozwala na dostarczanie najlepszej jakości w całym zakresie produktów audio-wideo.

Produkty firmy **Ultralink®/XLO®**, są dostępne w ponad 60 krajach na całym świecie. Jest to marka numer jeden pod względem sprzedaży najwyższej jakości kabli sygnałowych i przewodów w Kanadzie, oraz jedna z czołowych marek na świecie.

W przeciwieństwie do większości konkurencyjnych produktów, masowo produkowanych i konfekcjonowanych w tanich fabrykach, które oferują swoje kable dla wielu producentów, a finalny produkt różni się wyłącznie logo zamawiającego, firma **Ultralink®/XLO®** wytwarza swoje okablowanie i przewody we własnych fabrykach i w oparciu o technologię, wymyśloną i wdrożoną przez własnych inżynierów i akustyków.

Pozycja firmy **Ultralink®/XLO®** jako innowacyjnego oraz technologicznie wiodącego producenta przejawia się w wielu patentach oraz licencjach technologicznych. Od skromnego początku z pojedynczym kablem 20 lat temu, **Ultralink®** rozwinął swoją ofertę do ponad 2 600 doskonałych produktów różnego rodzaju. Na rynku gdzie przewody oraz kable sygnałowe są jednym z najsłabiej rozumianych oraz kontrolersyjnych aspektów przemysłu audio-wideo, gdzie marketing zakłamuje oczywistą prawdę; **Ultralink®** stanowczo ugruntował swoją pozycję jako ekspert w innowacyjnych oraz zaawansowanych rozwiązaniach, które mają ogromny wpływ na wydajność każdego systemu audio-wideo. Posiadając wiele patentów, firma **Ultralink®/XLO®** jest naukowym innowatorem dla rozwiązań, które umożliwiły przemianę od prostego dwukanałowego, analogowego stereo, do kompleksowych, cyfrowych systemów wielokanałowych, wielo-strefowych oraz kontrolowanego komputerowo, w pełni zintegrowanego systemu przesyłu sygnału wysokiej rozdzielczości audio-wideo. Przy rozwoju wydajności zarówno w audio jak i wideo, wzrasta zapotrzebowanie na kable wysokiej rozdzielczości, mogące transportować ogromną ilość danych audio oraz sygnał wideo wysokiej rozdzielczości (high-definition video). Komponenty HD wideo **Ultralink®**, DVI oraz HDMI™ (kompatybilne z 1.3), są najlepszymi z dostępnych i dadzą każdemu Klientowi satysfakcję oraz jakość, za jaką płaci i jakiej oczekuje od sygnału 1080p.

Produkty **Ultralink®** cieszą się uznaniem i szacunkiem jako najprawdopodobniej najbardziej neutralne i wszechstronne, dostępne obecnie kable na rynku. Jako jeden z przykładów na innowacyjność rozwiązań marki **Ultralink®**, można pokazać opatentowaną technologię sprężynowo-próżniowego łączenia wtyku RCA z gniazdem **Vacuum Spring Lock®**, która zapewnia szczelność połączenia oraz przeciwdziała korozji w każdym wysokobudżetowym produkcie.

Wiele technologii **Ultralink®** z okablowania wyprodukowanego na potrzeby wojska oraz przemysłu kosmicznego, zostało zintegrowanych z najwyższymi seriami cywilnymi. Opatentowana konstrukcja, geometria, materiały izolacyjne, kriogenicznie i laboratoryjnie wytwarzana miedź OFHC klasy 6N (czystość 99,99998 %) oraz srebro (w zależności od modelu), są gwarancją produkcji perfekcyjnych kabli audio-wideo o wysokiej rozdzielczości.

Przy ciągłym rozwoju systemów wielokanałowych rola kabli sygnałowych znacząco wzrosła i stała się jedną z ważniejszych kwestii, jeśli chodzi o wydajność i jakość całego systemu audio-wideo. Kable przestały być tylko akcesoriami. Przewody oraz kable **Ultralink[®]** tworzą razem wyjątkowy System Przesyłu Sygnału **Ultralink[®] SDS[™] (Signal Delivery System[™])**. Pomyśl o nim jak o układzie krwionośnym, który karmi, dostarcza tlen i odżywia Twoje organy wewnętrzne. Podobnie kable, są wszechobecną częścią każdego systemu, łącząc poszczególne urządzenia, a tym samym mając ogromny wpływ na każde z nich oraz na cały system ogólnie.

Skutkiem tej zależności jest fakt, że kable sygnałowe mają największy potencjał do obniżenia wydajności zestawu i należy im się tyle samo uwagi, co innym, głównym elementom systemu. **SDS[™]** jest co najmniej tak samo ważny dla ogólnej wydajności systemu jak różnica w jakości pomiędzy dwoma odtwarzaczami DVD, procesorami lub wzmacniaczami. Zazwyczaj ludzie poświęcają o wiele za mało czasu na wybór odpowiednich kabli sygnałowych, zważywszy na wzrost jakości, który można dzięki nim uzyskać. Doskonale zaprojektowane pod kątem wydajności kable powinny być zawsze uwzględniane na ważnym miejscu w każdym budżecie danego systemu.

Inaczej niż dla wszystkich urządzeń w systemie, których zadaniem jest aktywne działanie i „robienie czegoś”, rolą kabli sygnałowych jest „nie robienie niczego”. Powinny one po prostu usunąć się z drogi i pozwolić działać pozostałym urządzeniom bez wpływu na wydajność i jakość, zapewniając im doskonałą komunikację pomiędzy sobą. Jest oczywiście bardzo trudno, wyprodukować kable, które nie zostawiają żadnego śladu swojej obecności. W kontekście całego systemu, ma to ogromne znaczenie. Tylko jeśli **SDS[™]** jest neutralny oraz niewidzialny, w pełni pozwala na najwyższą z możliwych wydajność wszystkich komponentów systemu.

Kable sygnałowe muszą wykonywać różnorodną pracę i żądamy od nich, aby nie wpływały na wydajność pozostałych komponentów. Niskie natężenie prądu - wysokie natężenie prądu, niskie napięcie - wysokie napięcie, sygnał analogowy - sygnał cyfrowy, wąskie pasmo - szerokie pasmo, sygnały audio i wideo, mała odległość - duża odległość, jedno zadanie - wielozadaniowość. Zadania stawiane dla systemu **SDS[™]** są skomplikowane, musi on spełniać wymagania szerokiego spektrum sygnałów. Oczywiście jest to, że właściwości doskonałego kabla głośnikowego są diametralnie inne niż świetnego kabla cyfrowego wideo.

Każdy kabel **Ultralink[®]** wyróżnia się doskonałym wyglądem, konstrukcją oraz jest wyprodukowany przy użyciu komponentów, materiałów i geometrii dopasowanej do konkretnego rodzaju sygnału, jaki ma być przesyłany. Tylko, jeśli każdy kabel jest produkowany w sposób odpowiedni do danej aplikacji, aby wspólnie tworzyć jednolity System Przesyłu Sygnału, może być uzyskana pełna wydajność konkretnego urządzenia, a tym samym całego systemu. Bez tak zaprojektowanych kabli, nieświadomie pozostawiasz w pudełku część wydajności, za którą płacisz decydując się na konkretne urządzenie. **SDS[™] Ultralink[®]** jest najlepszym i jedynym słusznym wyborem, gdy szukasz czegoś więcej niż „wystarczająco dobry”. **Nie gódź się na nic innego!**

Ultralink[®]/XLO[®] jest dumnym członkiem oraz liderem przemysłowym organizacji **CEA, CEDIA** oraz **PARA**.

Wszystkie produkty **Ultralink[®]/XLO[®]** są produkowane w fabrykach z certyfikatem **RoHS** wykorzystujących przyjazne środowisku oraz przetwarzalne materiały.

CS1[®] CONTRACTOR SERIES

Seria **Ultralink[®] Contractor** jest wcieleniem filozofii **SDS[™] Ultralink[®]** oferującej doskonałą gamę okablowania, zoptymalizowaną dla nowoczesnego świata audio i wideo oraz dowolnych instalacji wykonywanych na zamówienie. Seria ta, mimo, że jest serią „wejściową” w ofercie **Ultralink[®]**, wykorzystuje wiele materiałów oraz technologii produkcyjnych stosowanych z powodzeniem w droższych seriach.



Każdy kabel **Ultralink[®] CS1[®]** jest specjalnie zoptymalizowany dla odpowiedniego rodzaju sygnału, który ma przewodzić, oferując doskonałą wydajność oraz niewiarygodną wartość dla systemu. Przewody są dostępne zarówno w szpulkach jak i w gotowych, fabrycznie konfekcjonowanych odcinkach. Dzięki użyciu wysokiej klasy przewodników wykonanych z miedzi beztlenujowej **OFHC**, doskonale dopasowanej izolacji oraz precyzyjnie skonstruowanym końcówkom, kable z serii **CS1[®]** są bezkompromisowe tam gdzie jest to najważniejsze - w wydajności Twojego systemu.



2.0 CHALLENGER 2.0

Seria **Ultralink[®] Challenger-2[®]** jest doskonałym wyborem dla wszystkich, którzy cenią sobie doskonałą jakość przesyłanego sygnału dysponując ograniczonym budżetem. Pomimo swojej stosunkowo niskiej ceny kable z serii **Challenger-2[®]** wykorzystują wiele nowatorskich zdobyczy technicznych oraz materiałów. Wielożyłowe centralne przewody z miedzi beztlenujowej **OFHC** (6N); złożone 24-karatowym złotem wtyki; azotowo napyłana izolacja dielektryczna z **FPE**; podwójne, pełne ekranowanie z folii aluminiowej (**Mylar[™]**) oraz niezależnego splotu beztlenujowej miedzi; precyzyjnie zaprojektowany system światłowodu „light-pipe”; tworzone metodą wtryskową końcówki oraz połączenia. To tylko niektóre stosowane w serii **Challenger-2[®]** technologie, które zmienią brzmienie Twojego sprzętu nie do poznania. Wszystko starannie wykonane, dopasowane do potrzeb danego sygnału i typu połączenia. Jest to gwarantem doskonałej jakości oraz wydajności każdego systemu.



MX2[®] MATRIX 2

Seria kabli głośnikowych **Ultralink[®] Matrix-2[®]** oferuje wszystkie materiały oraz sposób konstrukcji dostępny w serii **Ultralink[®] Challenger-2[®]**. Jednak dodatkowo przy jej tworzeniu wykorzystuje się większą gamę nieco droższych materiałów w obszarach krytycznych dla wydajności. Oprócz tego, to, co najbardziej wyróżnia serię **Matrix-2[®]** to jej doskonały, nowoczesny wygląd, który nie umniejsza jakości przesyłanego sygnału. Czysta, przezroczysta izolacja, pozwala na przyjrzenie się wewnętrznej konstrukcji, a specjalnie skonstruowane ekranowanie



zapewnia doskonałą jakość. Wszystkie przewody tej serii są wykonane z żył najwyższej czystości, beztlenujowej miedzi **OFHC** (6N - 99,99997 %), oraz wyposażone w pozłacane 24 - karatowym złotem końcówki. Zaawansowana konfiguracja geometrycznie skręconych przewodów zwiększa jakość brzmienia, dynamikę oraz czystość dźwięku i obrazu. To wszystko sprawia, że kable z serii **Matrix-2[®]** są doskonałym wyborem dla wszystkich, którzy cenią sobie doskonałą jakość przesyłanego sygnału oraz niepowtarzalny design.