



SYSTEMY TRANSMISJI DANYCH

Okablowanie strukturalne światłowodowe

Wraz z rosnącymi wymaganiami wobec infrastruktury sieciowej technika światłowodowa okazuje się optymalnym rozwiązaniem komunikacyjnym: oferuje największą przepustowość, największy zasięg i najlepsze zabezpieczenie danych. Żaden inny nośnik nie umożliwia tak szybkiej transmisji olbrzymich ilości danych, wymaganych w najnowocześniejszych aplikacjach.

Instalacje światłowodowe są odporne na wszelkie zakłócenia pochodzące z sieci energetycznych, fal radiowych czy mikrofal i nie wpływają na ich funkcjonowanie są lekkie nie zajmują dużych powierzchni, nie korodują, są łatwiejsze do testowania, instaluje się je stosunkowo szybko, zapewniają transmisję na większe odległości w porównaniu do okablowania miedzianego.

Okazuje się że długoterminowy zysk ekonomiczny w aspekcie czasu życia sieci preferuje światłowód jako bardziej rentowny od kabla miedzianego. Malejące, rynkowe koszty światłowodowego okablowania i sprzętu aktywnego wyznaczają możliwy wybór technologii dla budowy infrastruktury teleinformatycznej.

Oferujemy systemy od renomowanych dostawców kabli oraz osprzętu światłowodowego wraz z kompletnymi aplikacjami dla sieci lokalnych i szkieletowych. Zapewniamy kompletne rozwiązania dla całego toru transmisyjnego, obsługujące współczesne i przyszłe aplikacje.

Dla każdej światłowodowej instalacji sieciowej sporządzamy bardzo szczegółową dokumentację powykonawczą.

Sieci projektujemy i wykonujemy zgodnie z europejskimi i międzynarodowymi standardami. Stosujemy systemy światłowodowe uznanych producentów takich jak: ADC Krone, AMP, Avaya, BICC Brand-Rex, CobiNet, Eltra, G-Connect, Legrand, Meller, Molex, Nexans, Reichle & De-Massari, Siemon, Telegartner oraz wielu innych producentów kabli.

Na wykonywane sieci okablowania strukturalnego udzielamy do 25 letniej gwarancji producentów na komponenty systemów oraz wystawiamy stosowne certyfikaty.

