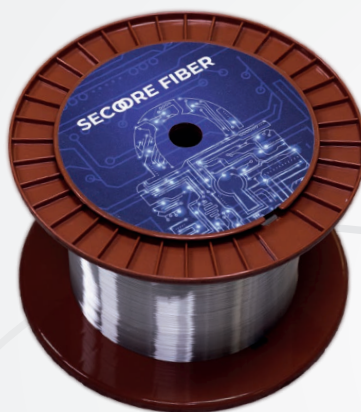


SECOORE FIBER

Światłowód do bezpiecznej transmisji danych

**CYBERBEZPIECZEŃSTWO =
BEZPIECZEŃSTWO TWOICH DANYCH**



Ochrona transmisji danych w sieciach teleinformatycznych to kluczowy aspekt bezpieczeństwa komunikacji. Wrażliwe dane mogą być szczególnie narażone na kradzież w fazie ich transmisji poza obszarami ściśle kontrolowanymi.

Standardowe łącza światłowodowe można stosunkowo łatwo podsłuchać za pomocą specjalnych urządzeń, których konstrukcja umożliwia odbieranie sygnału przedostającego się na zewnątrz zgiętego włókna.

SECOORE FIBER jest odpowiedzią na rosnące zapotrzebowanie na bezpieczną transmisję światłowodową. Unikalna technologia zastosowana w SECOORE FIBER **fizycznie uniemożliwia podsłuchanie** sygnału optycznego, pozwala na **monitorowanie prób ingerencji** w łącze światłowodowe oraz umożliwia **maskowanie sygnału**.

WŁAŚCIWOŚCI

Światłowód odporny na podsłuch

Możliwość zdalnego monitorowania integralności łącza światłowodowego w czasie rzeczywistym bez wpływu na bieżącą transmisję danych

Możliwość maskowania sygnału



SPECYFIKACJA

- Światłowód zgodny ze standardowym światłowodem telekomunikacyjnym (ITU-T G.652)
- Wysoka odporność mechaniczna włókna światłowodowego
- Bardzo niskie straty zgięciowe



ZASTOSOWANIA

- Bezpieczna transmisja w systemach teleinformatycznych wykorzystywanych przez **instytucje rządowe, sektor finansowy oraz służby mundurowe**
- **Uzupełnienie systemów transmisyjnych wykorzystujących rozwiązania kryptograficzne**
- Niezbędne dla łączy o najwyższych wymaganiach na niezawodność

