Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 16:10

Link do produktu: https://megamarketonline.pl/kabel-swiatlowodowy-xwywx-mpo-lc-12-wlokien-20m-kabel-optyczny-sieciowy-p-13632.html



Kabel światłowodowy XWYWX MPO-LC 12 włókien 20m kabel optyczny sieciowy

Cena brutto	**114,20 zł**
Cena netto	**92,85 zł**
Stan magazynowy	**1 szt.**
Numer katalogowy	**464437858**
Kod producenta	**B0CGVSB9X3**
Kod EAN	**5906476038385**

Opis produktu

XWYWX to wyspecjalizowany kabel światłowodowy, który zapewnia **wysoką prędkość** transmisji danych, obsługując standardy **10G**, **40G** oraz **100G**. Kabel MPO/UPC do 12xLC/UPC 6 Duplex (MPO bez PIN-u, zgodny z MTP) oferuje pewne i niezawodne połączenie, idealne do zastosowań w zaawansowanych sieciach optycznych. Dzięki zastosowaniu **12-fibrowego światłowodu OM4** o średnicy 50/125µm oraz polarności B, kabel ten zapewnia doskonałą wydajność, która jest kluczowa w przypadku intensywnego transferu danych.

Wysoka jakość wykonania kabli XWYWX przekłada się na **niski współczynnik tłumienia** (IL≤0.5dB dla MPO/UPC, IL≤0.3dB dla LC/UPC) oraz **wysoki współczynnik odbicia** (RL≥25dB dla MPO/UPC, RL≥30dB dla LC/UPC). Kabel jest kompatybilny z kasetami MPO, transceiverami QSFP+ (40G) oraz QSFP28 (100G), co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem dla różnorodnych aplikacji w sieciach GPON/EPON. Przed zakupem zwróć uwagę na **polarność MPO**, gdyż prawidłowa konfiguracja jest niezbędna do efektywnego przesyłania danych.

W celu zwiększenia bezpieczeństwa oraz trwałości, kabel wykonany jest z materiałów typu **Low Smoke Zero Halogen (LSZH)** oraz aramidu, co zapewnia świetną odporność na czynników zewnętrznych oraz **mechaniczną trwałość** (test włożeń-wyciągnięć: 500 razy < 0.5dB). Każdy z złączy jest poddawany **precyzyjnej obróbce** oraz przechodzi 100% testy: straty włączania, straty odbicia, testy polarity oraz testy interferencyjne 3D. Dzięki **kompaktowej budowie** i dużej gęstości, instalacja staje się łatwiejsza, co pozwala na znaczne oszczędności w zakresie **kosztów przestrzeni** oraz konserwacji wysokogęstych instalacji światłowodowych.