

Karta Katalogowa

Adapter światłowodowy ST

Nr. karty KK_104ASX10.X_02.17



Zastosowanie

Adapter światłowodowy ST jest pasywnym elementem dodatkowym wyposażenia przełącznic światłowodowych. Służy do szybkiego połączenia przynajmniej dwóch niezależnych włókien światłowodowych. Najczęściej wykorzystywany jest w przełącznicach, gdzie łączy patchcordy z pigtailami zespawany z kablem światłowodowym. Adapter ze względu na mechanizm bagnetowego łączenia, zapobiegający przypadkowym wypięciom, doskonale nadaje się tam gdzie wymagane jest niezawodne i stabilne połączenie.

Charakterystyka produktu

Adapter światłowodowy ST zbudowany jest z wysokiej jakości stopu cynku odpornego na korozję, w środku którego znajduje się ceramiczna tulejka dopasowująca względem siebie złącza światłowodowe. Zastosowana na etapie produkcji technologia jednoczęściowego odlewu, gwarantuje niskie straty wtrąceniowe połączeń oraz wysoką powtarzalność, żywotność i wytrzymałość mechaniczną adaptera. Dodatkowo, system mocowania adaptera do płyty czołowej w postaci metalowej nakrętki sześciokątnej, zapewnia stabilny montaż adaptera do przełącznicy. Adaptery dostępne w wariantach Simpleks oraz Dupleks.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Materiał	Adapter: stop cynku Tulejka Dopasowująca: Cyrkonia ZrO ₂ Osłona przeciwkurzowa: Plastik (silikon)



Karta Katalogowa

Adapter światłowodowy ST

Nr. karty KK_104ASX10.X_02.17

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Tłumienność	Typowa: $\leq 0,1\text{dB}$ Maksymalna: $\leq 0,2\text{dB}$ Stabilność (500 cykli): $\Delta \leq 0,2\text{dB}$
Temperatura	Operacyjna: $-40^{\circ}\text{C} + 75^{\circ}\text{C}$ Przechowywanie: $-40^{\circ}\text{C} + 85^{\circ}\text{C}$
Wymiary (mm)	29.3(L) x $\phi 9,2$
GR-326-CORE / IEC	TAK
RoHS	TAK
UL94-V0	TAK



Sposób zamawiania

Nazwa	Indeks
Adapter ST SM Simpleks	104ASS10
Adapter ST MM Simpleks	104ASM10.C