



ZAKŁAD DOŚWIADCZALNY BUDOWNICTWA ŁĄCZNOŚCI Sp. z o.o.
04-379 Warszawa ul. Mycielskiego 20
Tel/Fax: 22 8797769
e-mail: zdbl@supermedia.pl
www.teleconstruction.pl

Data: 18.03.2015 r.
Znak: PK-12/15

P.H. ELMAT Sp. z o.o.
Ul. Wspólna 4a
35-205 Rzeszów

OPINIA

o przełącznicach światłowodowych rotujących FIBRAIN

Nazwa produktu: Przełącznice światłowodowe rotujące PSR-x.

Przeznaczenie: Do zarządzania włóknami w stojaku przełącznicy światłowodowej.

Zastosowane kryteria oceny:

- PN-EN 61753-1-3:2014-12 Światłowodowe złącza i elementy bierne. Norma eksploatacyjna. Część 1-3: Ogólne zasady dotyczące jednomodowych złączy światłowodowych i zakończeń kablowych dla środowiska przemysłowego kategorii I.
- PN-EN 60825-2:2009 Bezpieczeństwo urządzeń laserowych. Część 2: Bezpieczeństwo światłowodowych systemów telekomunikacyjnych (OFCS).
- PN-ETS 300 119 Inżynieria środowiska (EE) - Europejskie normy telekomunikacyjne dotyczące urządzeń.
- ZN-13/TPSA-009 Linie optotelekomunikacyjne. Przełącznice światłowodowe. Wymagania i badania.

Potwierdzenie zgodności z wymaganiami: Na podstawie analizy dostarczonych dokumentów i w oparciu o wyniki przeprowadzonych badań stwierdzamy, że wyroby spełniają wymagania norm określonych powyżej i mogą być stosowane do instalacji w telekomunikacyjnych sieciach światłowodowych.

Cechy
podstawowe:

- W wersji rotującej na prawą lub lewą stronę zapewnia dostęp do pola spawów i pola krosowego z obu stron złącza a także minimalizuje i zabezpiecza ruchy kabli patchcordowych wewnątrz przełącznicy.
- Maksymalna liczba włókien: 96.
- Maksymalna liczba spawów: 96.
- Maksymalna liczba kaset światłowodowych: 4 lub 8.
- Wymiary przełącznicy (s) x (w) x (g): 415 x 88 x 275 mm lub 415 x 88 x 340 mm.
- Temperatura pracy: -20°C ÷ +50°C

Termin ważności
opinii: 18.03.2017 r.

DYREKTOR
Zakładu Doświadczalnego
Budownictwa Łączności Sp. z o.o.

inż. Piotr Kowalski