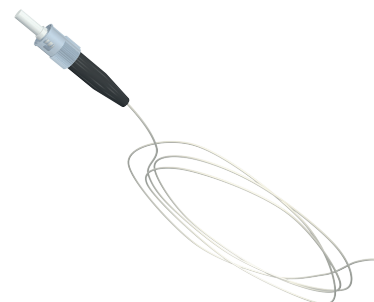


Pig-tail MM 50/125 OM4 Simplex, LSØH, 2 m (pakowane po 6 szt)



Podsumowanie cech użytkowych

Pig-taile światłowodowe przeznaczone są do zakańczania światłowodowego okablowania pionowego przy użyciu technologii spawania. Zapewniają znakomite parametry transmisyjne dzięki niezwykle niskiemu tłumieniu na złączu oraz tłumieniu w miejscu spawania. Pig-taile wykonane są na włóknie światłowodowym o średnicy 0,9 mm i długości 2m. Dostarczane w opakowaniach zbiorczych po 6 szt. Znakomite parametry transmisyjne włókna OM4 zapewniają transmisję 10GB Ethernetu 10GBASE-SR (długość fali 850 nm) na dystansie do 550 m oraz 10GBASE-LX4 (długość fali 1300 nm) na dystansie 300 m. Możliwa jest również transmisja 40G/100G (długość fali 850 nm) 40GBASE-SR4 / 100GBASE-SR10 na dystansie do 150 m. Fabrycznie testowane w 100%.

- Produkt w 100% testowany
- Wysoka jakość złącz
- Parametry transmisyjne testowane na wysokiej jakości sprzęcie pomiarowym
- Dostarczane w opakowaniach po 6szt.

Standardy/normy branżowe

TIA/EIA 568.B.3; ISO 11801:2002 Amendment 2 OM4;
EN50173:2007 Amendment AB OM4;
IEC 60332-1-2 (332.1); IEC 60793-2-10 Category A1a.3;
EN 60793-2-10: type A1a.3;
TIA/EIA-492 AAAB;
IEEE 802.3 – 2002 wraz z dodatkiem 802.3ae - 2002.

Parametry złącz

Złącze ST/SC/LC/FC MM
Tłumienie: max 0,35dB na złącze
Tłumienie typowe: max 0,2 dB na złącze

Parametry włókna

Włókno światłowodowe domieszkowane germanem, 50/125 OM4.

Średnica rdzenia: 50 $\mu\text{m} \pm 2.5 \mu\text{m}$
Średnica płaszczka: 125 $\mu\text{m} \pm 1 \mu\text{m}$
Średnica włókna w akrylaniu: 250 $\mu\text{m} \pm 15 \mu\text{m}$
Średnica włókna w ściślej tubie: 900 μm

Tłumienie

maksymalne dla 850 nm: $\leq 3.0 \text{ dB/km}$
maksymalne dla 1300 nm: $\leq 1.0 \text{ dB/km}$

zgodne z IEC 60793-2-10
dla 850 nm: $\leq 2.5 \text{ dB/km}$
zgodne z IEC 60793-2-10

dla 1300 nm: $\leq 0.8 \text{ dB/km}$

Szerokość pasma

dla 850 nm: $\geq 3500 \text{ MHz}\cdot\text{km}$
dla 1300 nm: $\geq 500 \text{ MHz}\cdot\text{km}$

Efektywne pasmo modalne (Effective Modal

Bandwidth): $\geq 4700 \text{ MHz}\cdot\text{km}$
Apertura numeryczna: 0.200 $\mu\text{m} \pm 0.015 \mu\text{m}$

Włókno OM4 jest zoptymalizowane do przesyłu protokołu 10GB Ethernetu 10GBASE-SR (długość fali 850 nm) na dystansie do 550 m oraz 10GBASE-LX4 (długość fali 1300 nm) na dystansie 300 m. Umożliwia również transmisję 40G/100G (długość fali 850 nm) 40GBASE-SR4 / 100GBASE-SR10 na dystansie do 150 m.

Parametry mechaniczne

Waga [g]: 40
Materiał powłoki zewn.: LSØH (Low Smoke Zero Halogen) zgodny z IEC 61034-1&2, IEC 60332-1, IEC 60754-1&2
Średnica kabla zewn.: 0,9 mm
Kolor: Niebieski

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nr produktu	Opis
91.10.432.00200	Pig-tail MM 50/125 OM4 Simplex ST, LSØH, 2 m (pakowane po 6 szt)
91.30.432.00200	Pig-tail MM 50/125 OM4 Simplex SC, LSØH, 2 m (pakowane po 6 szt)
91.L0.432.00200	Pig-tail MM 50/125 OM4 Simplex LC, LSØH, 2 m (pakowane po 6 szt)
91.F0.432.00200	Pig-tail MM 50/125 OM4 Simplex FC, LSØH, 2 m (pakowane po 6 szt)

MOLEX PREMISE NETWORKS

Molex Premise Networks Corporate Headquarters

Tel. +1 603 324 0200
www.molexpn.com

Western Europe Headquarters

Tel +44 (0) 1489 572111
www.molexpn.co.uk

Eastern Europe Headquarters Polska

Tel: +48 22 333 81 50
www.molexpn.com.pl

Asia Headquarters

Tel. + 852 2637 3111
www.molexpn.com.hk

South Pacific Headquarters

Tel. + 61 3 9971 7111
www.molexpn.com.au

Molex Incorporated

Tel. +1 630 969 4550
www.molex.com