

Essential Pigtails

Essential Pigtail LC MM OM4

Contatos

São Paulo

Telefone: +55 11 3084-1600

nexans.brazil@nexans.com

Ref. Nexans Brasil: N120.4LU1

- Tight buffer pigtails
- Conjunto de 12 pigtails em diferentes cores
- Montado e testado 100% em fabrica

DESCRIÇÃO

Aplicação

Essential Pigtails foram desenvolvidos para aplicações onde um alto desempenho é desejado. Adequado para uso em DIO com bandejas de acomodação. Terminal FTTx

Sistemas:

De acordo com o tipo de fibra escolhido o sistema atende as aplicações: Fast Ethernet 100 base FX 1Gbase SX - LX 10Gbase SR - LW - LX4 - LR - LRM Fibre Channel Serial 1G Fibre Channel Serial 2G Fibre Channel Serial 4G Fibre Channel Serial 10G

Design

Pigtails estão disponíveis em monomodo e multimodo. Sendo para os de núcleo multimodo 62.50/125 - OM1, 50/125 - OM2, OM3 e OM4.

- São constituídos por um elemento óptico tipo monomodo ou multimodo, protegido por um revestimento externo em material polimérico retardante a chama.
- Conectorizado em apenas um ponta, faz a transição do cabo externo com a ligação ao equipamento.
- Utilizado dentro do DIO ESSENTIAL, MINI DIO ESSENTIAL e outros é recomendado para utilização interna
- De acordo com as normas internacionais ISO 11801 e ANSI/TIA/EIA-568.C3 e nacional NBR 14106 e NBR 14443.
- Disponível em fibras: monomodo (9/125)
multimodo (OM1 - 62,5/125 e OM2, OM3 e OM4 - 50/125)



essential



Operating temp.
-10 .. 50 °C

Todos os desenhos, especificações, tamanhos e dimensões contidas nos documentos técnicos e comerciais da Nexans são somente ilustrativos, e não devem ser considerados como representação por parte da Nexans. Dimensões são nominais e, portanto, sujeitas às tolerâncias normais de fabricação

Produzido 05/03/18 www.nexans.com.br Página 1 / 2

Nexans

Essential Pigtails

Essential Pigtail LC MM OM4

Contatos

São Paulo

Telefone: +55 11 3084-1600

nexans.brazil@nexans.com

CARACTERÍSTICAS

Características construtivas

Tipo do conector	LC
Tipo de fibra óptica	OM4 50/125
Material da capa externa	PVC

Características dimensionais

Diâmetro Externo	0,9 mm
------------------	--------

Características de utilização

Temperatura de operação (mín .. máx)	-10 .. 50 °C
Inserção de perda do conector óptico	0,3 dB
Lance nominal	1,5 m
Função componente	Pigtail

OPTICAL PERFORMANCE PIGTAILS

Fibre type	Connector	Polishing	Insertion loss max.	Return loss min.
Multimode	ST-SC-LC	PC	0,3 dB	>30dB
Multimode	MT-RJ	PC	0,3 dB	NA
Singlemode	ST-SC-LC	PC	0.3 dB	> 40 dB
Singlemode	SC	APC	0,3 dB	>65dB
Singlemode	MT-RJ	NA	NA	NA

Todos os desenhos, especificações, tamanhos e dimensões contidas nos documentos técnicos e comerciais da Nexans são somente ilustrativos, e não devem ser considerados como representação por parte da Nexans. Dimensões são nominais e, portanto, sujeitas às tolerâncias normais de fabricação

Produzido 05/03/18 www.nexans.com.br Página 2 / 2

