



I pigtail multimodo OM2 trovano impiego nella connessione di reti ad alta velocità come Gigabit Ethernet, Fast Ethernet ed Ethernet. Il buffer dei pigtail multimodo è conforme agli standard IEC, EIA TIA e Telcordia. I pigtail multimodo sono terminati con connettore standard dalle prestazioni ottiche ottimali.

Caratteristiche

- Connettori SC, LC, ST e FC
- Buffer in LSZH
- Struttura tight buffer o semi-tight da 900µm
- Pigtail OM2 disponibile nella colorazione standard bianco
- Fibra multimodo conforme agli standard ITU-G651 e TIA/EIA 492AAAA
- Connettori a differenti prestazioni per applicazioni specifiche
- Disponibile 12 colori standard come da IEC 60304
- Disponibile in confezione standard e blister

Applicazioni

- Reti come Ethernet, Fast Ethernet e GBE
- Interconnessioni interne
- Vasta gamma di applicazioni di telecomunicazioni, comunicazione dati e controllo industriale in cui è richiesta una struttura rinforzata
- Adatto al maneggiamento ripetuto in pannelli ed armadi rack

Specifiche tecniche

Connector Specification

OPTICAL PERFORMANCE MULTIMODO CONFORMANCE

IL Max/Master (Acceptance)	0.25dB	IEC 61300-3-4
Ave/Master	0.15dB	IEC 61300-3-4
Ave/Random	0.20dB	IEC 61300-3-34

Cable Specification

CHARACTERISTICS	UNITS	SIMPLEX
Crush	N/100mm	500
Operating Temperature	°C	-20 to 60
Nominal Buffer Diameter	µm	900 + 50
Max Tensile Load	N	6

Fibre Specification

CHARACTERISTICS

Attenuation (dB) / km	2.8 @ 850nm / 0.8 @1310nm
Bandwidth OFL (MHz x km)	1500 @ 850nm / 500 @1310nm

Codice prodotto

Connector End		Fibre Type		B	Cable Length		Cable Construction	
SC	SC	50	OM2		1	1 metre		Tight Buffer
LC	LC			2	2 meter	-12/1B	Tight Buffer - Pack of 12 colours	
FC	FC			3	3 meter	-12/1BP	Tight Buffer - Blister pack of 12	
ST	ST			5	5 meter	EASY	Easy strip	
				10	10 meter	E-12/1B	Easy strip - Pack of 12 colours	
				xx	Specify	E-12/1BP	Easy strip - Blister pack of 12	

Example Part Number

SC	50	B	5	-12/BP
----	----	---	---	--------

This part number has created a 5 metre SC OM2 pack of 12 pigtails in different colours.



Ulteriori informazioni

- For additional information please contact your sales representative
- Downloaded from <http://www.fibrefab.it/products-it/pigtail/om2-multimode-pigtail/>
- FibreFab reserves the right to make changes to the product specifications in this datasheet at any time without notice
- Per maggiori informazioni aggiornate consultare la scheda tecnica nella versione in inglese.
- Information in this document is correct as of August 5, 2014

Europe

- +44 870 127 3330
- sales@fibrefab.com

Americas

- +1 410 242 9026
- sales@fiberfabinc.com

Middle East & Africa

- +971 4 443 0168
- mea@optronicsnet.com

Asia Pacific

- +86 755 2561 3694
- asia@fibrefab.com

© FibreFab 2015