



Florida 395
 (X5152HLA) Carlos Paz – Córdoba – AR
 Tel/Fax +54 3541 425714
 www.hiqual.com.ar
 ventas@hiqual.com.ar

PRODUCTO:

Pigtails



Revisión 140115

Pigtails

Un Pigtail es un cable flexible de fibra, generalmente corto, que tiene un conector óptico pre-instalado en un extremo y una porción de fibra expuesta en el otro. Este último se empalma a un troncal.
 Los conectores suelen montarse en un panel de conexión (ODF), para que puedan ser conectados a través de patch cords a los equipos u a otros paneles de conexión.

Parametros típicos

Parametro	unidad	Single Mode	Multi Mode
Tipo de conector		ST/FC/LC/SC/E2000	ST/FC/LC/SC
Perdida de inserción (Típica)	dB	≤0.9	≤0.9
Perdida de retorno (Típica)	dB	≥45	≥20
Longitud de onda	nm	1310, 1510	850,131
Vibración	dB	≤0.2	≤0.2
Temperatura de operación	°C	-40~80	-40~80
Temperatura de almacenamiento	°C	-40~80	-40~80
Diametro del cable	mm	∅0.9 - ∅2 - ∅3	∅0.9 - ∅2 - ∅3

Código de requerimiento

HQ-CX_F	Ej:	HQ-LCP_Sm Pigtail LC PC mono modo
C	Conector	LC - SC - ST - FC - Mu - Mj (MRTJ) - E2 (E2000)
X	Pulido	P = PC A = APC
F	Tipo de fibra	Single Mode = Sm o Multi mode = Mm



HI QUAL se reserva el derecho de actualizar sus diseños de productos sin previo aviso. Las imágenes son a modo ilustrativo	FECHA:	PAGINA:
	16/01/2015	1



Florida 395
 (X5152HLA) Carlos Paz – Córdoba – AR
 Tel/Fax +54 3541 425714
 www.hiqual.com.ar
 ventas@hiqual.com.ar

PRODUCTO:

Pigtails



Revisión 140115

Pigtails

A fiber pigtail is a single, short, usually tight-buffered, optical fiber that has an optical connector pre-installed on one end and a length of exposed fiber at the other end.

The end of the pigtail is stripped and fusion spliced to a single fiber of a multi-fiber trunk.

Pigtails connectors could be mounted in a patch panel, to allow them to be connected to endpoints or other fiber runs with patch fibers.



Ordering information

HQ-CX_F	Ex:	HQ-LCP_Sm Pigtail LC PC Single Mode
C	Connector	LC - SC - ST - FC - Mu - Mj (MRTJ) - E2 (E2000)
X	Polish	P = PC A = APC
F	Fiber Type	Single Mode = Sm o Multi mode = Mm

General parameters

Parameter	unit	Single Mode	Multi Mode
Connector type		ST/FC/LC/SC/E2000	ST/FC/LC/SC
Insertion Loss (Typical)	dB	≤0.9	≤0.9
Return Loss	dB	≥45	≥20
Wavelength	nm	1310, 1510	850,131
Vibration	dB	≤0.2	≤0.2
Operating Temperature	°C	-40~80	-40~80
Storage Temperature	°C	-40~80	-40~80
Cord diameter	mm	Φ0.9 - Φ2 - Φ3	Φ0.9 - Φ2 - Φ3

HI QUAL se reserva el derecho de actualizar sus diseños de productos sin previo aviso. Las imágenes son a modo ilustrativo	FECHA:	PAGINA:
	16/01/2015	2

 <p>Florida 395 (X5152HLA) Carlos Paz – Córdoba – AR Tel/Fax +54 3541 425714 www.hiqual.com.ar ventas@hiqual.com.ar</p>	PRODUCTO:	
	Pigtails	
		Revisión 140115

Controles internos producción:

Cada pigtail es controlado e inspeccionado antes de su embalaje final.

Internal quality controls for this product:

Each pigtail is controlled and inspected before final packaging.

Garantias sobre de defectos de fabricación:

Cada producto cuenta con un año de garantía a partir de la fecha de entrega del mismo sobre defectos de fabricación comprobables por HiQual SRL.

Warranty over defects of manufacturing

Every product has one year warranty over defects of manufacturing that can be checked by HiQual SRL.

HI QUAL se reserva el derecho de actualizar sus diseños de productos sin previo aviso. Las imágenes son a modo ilustrativo	FECHA:	PAGINA:
	16/01/2015	3