



## Nexus Palma

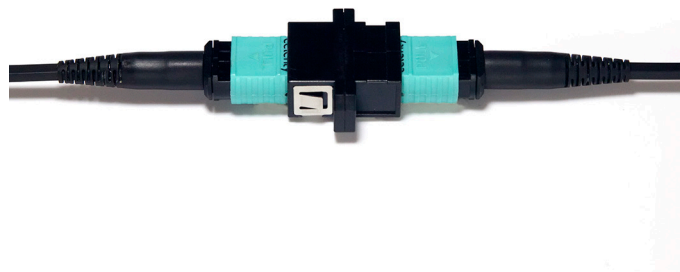
 TARIFA SEPTIEMBRE 2020

## ÍNDICE

<b>Celerity Technologies</b>	<b>2</b>
<b>Fibra óptica, auténtico 4K</b>	<b>3</b>
<b>Cables</b>	<b>4</b>

## CELERITY TECHNOLOGIES

 celerity  
technologies



Celerity Technologies es una marca de cables de alto rendimiento afincada en California. Sus productos se centran en los cables de fibra óptica desmontables, capaces de este de transmitir a larga distancia - hasta 300 m - sin corrupción o pérdida de señal digital. Esto ha hecho que se convierta en una de las marcas de cabecera por los instaladores profesionales.

**La fibra óptica de alto rendimiento para sistemas audiovisuales profesionales y domésticos tiene nombre propio: Celerity Technologies.**

La primera gran innovación de Celerity, el HDMI de fibra óptica desmontable, se ha convertido un éxito entre instaladores profesionales para equipos multisala y audiovisuales. El delgado cable de fibra óptica Celerity, con conectores desmontables y gran ancho de banda facilita la instalación y permite la reproducción de video más avanzada.

## FIBRA ÓPTICA, AUTÉNTICO 4K

### ULTRA HDTV: 4K@60Hz hasta a 300 m

Los cables Celerity son compatibles con video de resolución 4K 60 Hz para imágenes nítidas y definidas en pantallas Ultra HDTV. Gracias a la tecnología del ancho de banda de 18 Gbps, los cables de fibra óptica Celerity son compatibles con la reproducción de video 4K@60Hz para HDMI 2.0.

### 2 PASOS: pre-enchufado & conexión

El cable desmontable de fibra óptica Celerity (DFO) permite conexiones ópticas sencillas con solo dos pasos: pre-enchufado y conexión.

Un pequeño enchufe Celerity de fibra óptica en cada extremo del cable se conecta al conector DFO de la fuente y el reproductor respectivamente. No son necesarias complicadas terminaciones de fibra, herramientas especiales ni tests. Celerity ofrece una conexión fácil, rápida y de confianza.

### FIBRA ÓPTICA: mejor que los cables de cobre

A la hora de transmitir una señal 4K, la fibra óptica ha demostrado ser mejor que los clásicos cables de cobre gracias a su capacidad de mantener los datos incorruptos y completos durante más tiempo. Los cables de fibra óptica Celerity Technologies permiten enviar la señal hasta a 300 metros de distancia, manteniendo la calidad de salida que asciende hasta 4K@60Hz. O lo que es lo mismo, calidad UHD. Sin interferencias y asegurando el máximo de transmisión de datos.

### ACTIVO: con alimentación integrada

Cuando un cable de fibra óptica cuenta con cierto recorrido, es necesario alimentarlo con energía para que la señal pueda transmitirse de forma óptima. Esto es lo que lo convierte en un cable activo. Cuando esto tiende a ser un problema en sus competidores, Celerity Technologies ha sido capaz de solucionado con maestría.

Ha desarrollado un conector de alimentación USB específico - CTK - para el faceplate de pared de CFO-KEY, mientras que en el modelo CFO estándar se encuentra integrado en el conector desmontable, pudiendo conectarse a la fuente, el receptor o ambos.

### HECHO PARA INSTALACIONES: el favorito de los instaladores

La solución DFO-Key se emplea en instalaciones custom de pared, siendo compatible con face plates europeos y americanos. Celerity Technologies no solo busca una calidad superior en sus cables, sino que también tiene en cuenta las necesidades y preferencias de los usuarios ofreciendo soluciones sin rival. Muestra de ello es su LED de prueba de funcionamiento en ambos extremos del cable, que permite conocer su estado con un simple vistazo.

## CABLES

### UFO



Los cables de fibra óptica Celerity *Universal Fiber Optic* son finos, fáciles de instalar y compatibles con UHD hasta a 300 m logrando una resolución 4K a 60Hz.

- Fibra óptica para la mejor calidad audiovisual libre de interferencias y con conector HDMI desmontable

- Soporte **HDMI 2.0 y HDCP 1.4/2.2/2.3: de 10 a 300 m.**
- Color sampling hasta 4:4:4
- Compatible con diversas resoluciones (3D, 4K 2160p 18Gbps y HDCP2.2 HDR 4.4.4, 1080p, 720p, 480p), certificado HDMI High Speed, HDCP, EDID, CEC, Deep Color
- Audio Return Channel (ARC), que elimina la necesidad de un cable de audio independiente
- Indicadores LED en los dos conectores para indicar el correcto funcionamiento
- Alimentación propietaria por conexión USB

## Modelos

■ UFO - HD - 35P	10,6 m	469€
■ UFO - HD - 40P	12,2 m	499€
■ UFO - HD - 50P	15,2 m	539€
■ UFO - HD - 60P	18,3 m	579€
■ UFO - HD - 80P	24,3 m	Por encargo, consultar PVP
■ UFO - HD - 100P	30,4 m	Por encargo, consultar PVP
■ UFO - HD - 160P	48,7 m	Por encargo, consultar PVP
■ UFO - HD - 200P	60,9 m	Por encargo, consultar PVP
■ UFO - HD - 500P	152,4 m	Por encargo, consultar PVP
■ UFO - HD - 1000P	304,8 m	Por encargo, consultar PVP

The logo features a stylized 'C' symbol on the left, composed of two overlapping, curved lines in blue and orange. To the right of this symbol, the word 'celerity' is written in a blue, lowercase, sans-serif font, and the word 'technologies' is written in a dark grey, lowercase, sans-serif font. The two words are joined together without a space.

celeritytechnologies